ANNUARIO ASTRONOMICO pel 1913

PUBBLICATO DAL

R. OSSERVATORIO DI TORINO

(PALAZZO MADAMA)

TORINO
TIPOGRAFIA S. GIUSEPPE DEGLI ARTIGIANELLI
1913

Personale scientifico del R. Osservatorio di Torino
(Palazzo Madama)

Direttore	Prof. Giovanni Boccardi
Astronomo	Dott. Vittorio Balbi
Astronomo aggiunto . .	Dott. Giuseppe A. Favaro [1])
1° Assistente	Dott. Fernando Chelli
2° »	Dott.ssa Giovanna Greggi
Calcolatore	Signor Cesare Fiorini

[1]) Il Dott. Favaro è venuto a Torino quando questo Annuario era già dato alle stampe.

AVVERTENZE

Questo volume rappresenta una specie di transizione fra l'antica forma di questo Annuario e la futura. Per trovarci al corrente con le altre pubblicazioni analoghe, siamo nella necessità di tralasciare il volume pel 1914 e preparare quello pel 1915. Riserbiamo per quel volume la solita Appendice di Note originali.

Questo volume è l'opera di tutti noi dell'Osservatorio di Torino; ma il Dott. Chelli, che ne ha fatto con zelo la revisione minuziosa, ne ha il merito principale e la responsabilità.

STELLE. — Diamo le posizioni apparenti di 249 stelle, di cui 4 circumpolari. Riserbandoci di dare nel volume pel 1915 le stelle assegnateci, abbiamo fin da ora introdotte 19 stelle che non sono in altri Annuarî e che sono della nostra lista. Le posizioni medie sono state dedotte dal Catalogo fondamentale di Newcomb, salvo le grandezze desunte dalle misure fotometriche dell'Osservatorio dell'Harvard College (vol. L). Le costanti besseliane furono calcolate direttamente.

PIANETI. — Come negli anni precedenti diamo le coordinate eliocentriche di Giove e Saturno in forma immediatamente utilizzabile pel calcolo delle perturbazioni speciali: essendosi stabilito di tralasciare il volume pel 1914, abbiamo dato in questo le coordinate per i tre anni 1913 - 14 - 15. Dette posizioni sono per 12^h di tempo medio di Berlino, istante adottato ordinariamente nel càlcolo delle effemeridi deî pianetini e delle comete.

SOLE e LUNA. — Come nell'anno precedente, diamo le ore del sorgere, del passaggio al meridiano, e del tramonto del Sole e della Luna per l'orizzonte di Torino.

G. Boccardi.

INDICE

Posizione Geografica del R. Osservatorio Astronomico di Torino.

Latitudine boreale	45° 4′ 8″,3		
Longitudine da Greenwich	7° 41′ 47″,2	Est	= 0ʰ 30ᵐ 47ˢ,15 E
» da Berlino	5° 41′ 54″,8	Ovest	= 0ʰ 22ᵐ 47ˢ,65 W
» da Parigi	5° 21′ 33″,2	Est	= 0ʰ 21ᵐ 26ˢ,22 E
» da Roma (Coll. Romano)	4° 47′ 3″,2	Ovest	= 0ʰ 19ᵐ 8ˢ,21 W
» da Milano	1° 29′ 41″,0	Ovest	= 0ʰ 5ᵐ 58ˢ,73 W
» dal Meridiano dell'Europa Centrale . . .	7° 18′ 12″,8	Ovest	= 0ʰ 29ᵐ 12ˢ,85 W

Altitudine sul livello del mare (al pozzetto del barometro): metri 276,4.

Principali Articoli del Calendario per l'anno comune 1913.

L'anno 1913 dell'êra cristiana corrisponde all'anno:

6626 del periodo Giuliano;

2689 delle Olimpiadi, ossia al 4º anno della 672ª Olimpiade, la quale incomincia nel luglio del 1912, fissando l'êra delle Olimpiadi 775,5 anni a. G. C., ossia verso il 1° luglio dell'anno 3938 del periodo Giuliano;

2666 della fondazione di Roma, secondo Varrone;

2660 dell'êra di Nabonassar, che comincia il mercoledì 26 febbraio dell'anno 3967 del periodo Giuliano, ossia 747 anni a. G. C. secondo i cronologisti e 746 secondo gli astronomi (i quali chiamano anno zero l'anno 1° dell'êra cristiana);

1913 del calendario Giuliano o russo, che incomincia 13 giorni più tardi, ossia il martedì 14 gennaio;

5673 dell'êra israelitica, che incomincia il giovedì 12 settembre 1912 e l'anno 5674 comincia il giovedì 2 ottobre 1913;

1331 dell'êra maomettana (Egira), che incomincia il mercoledì 11 dicembre 1912 e l'anno 1332 comincia la domenica 30 novembre 1913;

49 del 76° Ciclo del calendario cinese, comincia la domenica 18 febbraio 1912 e l'anno 50 comincia il giovedì 6 febbraio 1913.

Computo Ecclesiastico.

Numero d'oro 14   Epatta 22   Ciclo solare 18   Indizione romana 11

Lettera domenicale E.

Quattro Tempora.

Febbraio 12, 14, 15	Settembre 17, 19, 20
Maggio 14, 16, 17	Dicembre 17, 19, 20

Feste mobili.

Settuagesima	19 gennaio	Ascensione	1 maggio
Le Ceneri	5 febbraio	Pentecoste	11 maggio
Pasqua di Risurrezione . .	23 marzo	SS. Trinità	18 maggio
Rogazioni	28 aprile	Corpus Domini	22 maggio

1ª Domenica d'Avvento . . 30 novembre

Fenomeni Astronomici pel 1913.

Ingressi del Sole nei segni dell'Eclittica (1).

Il sole entra nel segno:

Aquario	il 20	gennaio	a	$16^h\ 19^m$
Pesci	» 19	febbraio	»	$6^h\ 45^m$
Ariete	» 21	marzo	»	$6^h\ 18^m$
Toro	» 20	aprile	»	$18^h\ 3^m$
Gemelli	» 21	maggio	»	$17^h\ 50^m$
Cancro	» 22	giugno	»	$2^h\ 10^m$
Leone	» 23	luglio	»	$13^h\ 4^m$
Vergine	» 23	agosto	»	$19^h\ 48^m$
Libra	» 23	settembre	»	$16^h\ 53^m$
Scorpione	» 24	ottobre	»	$1^h\ 35^m$
Sagittario	» 22	novembre	»	$22^h\ 35^m$
Capricorno	» 22	dicembre	»	$11^h\ 35^m$

Fasi Lunari.

7 gennaio	L.N.	a	11^h	28^m		4 luglio	L.N.	a	6^h	6^m
15 »	P.Q.	»	17	2		10 »	P.Q.	»	22	37
22 »	L. P.	»	16	40		18 »	L. P.	»	7	6
29 »	U.Q.	»	8	34		26 »	U.Q.	»	10	59
6 febbraio	L.N.	»	6	22		2 agosto	L.N.	»	13	58
14 »	P.Q.	»	9	34		9 »	P.Q.	»	5	3
21 »	L. P.	»	3	3		16 »	L. P.	»	21	27
27 »	U.Q.	»	22	15		25 »	U.Q.	»	1	18
8 marzo	L.N.	»	1	23		31 »	L.N.	»	21	38
15 »	P.Q.	»	21	58		7 settembre	P.Q.	»	14	6
22 »	L. P.	»	12	56		15 »	L. P.	»	13	46
29 »	U.Q.	»	13	58		23 »	U.Q.	»	13	30
6 aprile	L.N.	»	18	48		30 »	L.N.	»	5	57
14 »	P.Q.	»	6	39		7 ottobre	P.Q.	»	2	46
20 »	L. P.	»	22	33		15 »	L. P.	»	7	7
28 »	U.Q.	»	7	9		22 »	U.Q.	»	23	53
6 maggio	L.N.	»	9	24		29 »	L.N.	»	15	29
13 »	P.Q.	»	12	45		5 novembre	P.Q.	»	19	34
20 »	L. P.	»	8	18		14 »	L. P.	»	0	11
28 »	U.Q.	»	1	4		21 »	U.Q.	»	8	57
4 giugno	L.N.	»	20	57		28 »	L.N.	»	2	41
11 »	P.Q.	»	17	37		5 dicembre	P.Q.	»	15	59
18 »	L. P.	»	18	54		13 »	L. P.	»	16	0
26 »	U.Q.	»	18	41		20 »	U.Q.	»	17	16
						27 »	L.N.	»	15	59

Minime e massime distanze della Luna dalla Terra.

LUNA PERIGEA					LUNA APOGEA.			
23 gennaio	a 12^h	4 agosto	a 0^h		11 gennaio	a 2^h	22 luglio	a 21^h
21 febbraio	» 1	1 settembre	» 8		7 febbraio	» 9	19 agosto	» 9
21 marzo	» 13	29 settembre	» 19		6 marzo	» 10	15 settembre	» 13
18 aprile	» 18	28 ottobre	» 5		2 aprile	» 21	12 ottobre	» 16
16 maggio	» 3	25 novembre	» 7		30 aprile	» 14	9 novembre	» 5
10 giugno	» 6	21 dicembre	» 15		28 maggio	» 9	7 dicembre	» 0
7 luglio	» 1				25 giugno	» 4		

(1) Le ore sono contate di seguito da 0 a 24 in tempo medio secondo l'uso civile, cioè a partire dalla mezzanotte del meridiano d'origine, che è quello passante per l'Etna (15° all'Est di Greenwich), ossia sono espresse in tempo medio civile dell'Europa Centrale.

ECLISSI

Nell'anno 1913 avverranno cinque eclissi: tre di Sole e due di Luna. Tutte queste eclissi sono invisibili per noi.

I. *Eclisse totale di* LUNA *il 22 marzo 1913* (invisibile in Italia).

La Luna sarà in opposizione col Sole, in ascensione retta il 22 marzo a $12^h\ 48^m$.
Questa eclisse sarà visibile nell'America del Nord, nella parte a ovest dell'America del Sud, nell'Oceano Pacifico, in Australia, nella parte orientale dell'Oceano Indiano, in Asia ad eccezione della Persia, Arabia ed Asia Minore.

II. *Eclisse parziale di* SOLE *il 6 aprile 1913* (invisibile in Italia).

Congiunzione della Luna col Sole, in ascensione retta il 6 aprile a $19^h\ 55^m$.
L'eclisse sarà visibile nel Nord dell'Asia, nel Nord-Ovest del Nord America, e nelle zone circumpolari.

III. *Eclisse parziale di* SOLE *il 31 agosto 1913* (invisibile in Italia).

Congiunzione della Luna col Sole, in ascensione retta il 31 agosto a $20^h\ 35^m$.
L'eclisse sarà visibile nella costa Nord-Ovest dell'America del Nord e in Groenlandia.

IV. *Eclisse totale di* LUNA *il 15 settembre 1913* (invisibile in Italia).

La Luna sarà in opposizione col Sole, in ascensione retta il 15 settembre a $13^h\ 35^m$.
L'eclisse sarà visibile in gran parte dell'America Centrale e Settentrionale, nell'Oceano Pacifico, in Australia, nell'Asia ad eccezione dell'Asia Minore e dell'Oceano Indiano.

V. *Eclisse parziale di* SOLE *il 30 settembre 1913* (invisibile in Italia).

La Luna sarà in congiunzione col Sole, in ascensione retta il 30 settembre a $6^h\ 48^m$.
L'eclisse sarà visibile nella parte orientale del Sud Africa, nella parte Sud dell'Oceano Indiano e nelle zone circumpolari australiane.

N° d'ordine	NOME DELLE STELLE	N° del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
1	5 Ceti	2	6,3	0. 3.44,802	+ 3,0717	− 2.55.53,69	+20,057
2	35 Piscium	11	5,9	0.10.29,913	+ 3,0885	+ 8.20.16,56	+20,000
3	10 Ceti	22	6,4	0.22. 9,713	+ 3,0770	− 0.31.52,19	+19,963
4	β¹ Tucanae	26	4,5	0.27.33,69	+ 2,7636	−63.26.14,79	+19,846
5	15 κ Cassiopejae . .	27	4,2	0.28. 2,737	+ 3,3870	+62.27. 6,29	+19,894
6	59 (Heis) Cassiopejae .	51	5,5	0.45.26,078	+ 3,6119	+63.46.26,76	+19,644
7	68 *h* Piscium	57	5,6	0.53. 7,405	+ 3,2390	+28.31.18,99	+19,483
8	1 (Bode) Ursae Minoris	60	6,5	0.59. 5,881	+16,7870	+88.33.28,06	+19,361
9	80 *e* Piscium	67	5,7	1. 3.53,181	+ 3,0880	+ 5.11.23,55	+19,101
10	44 (Hevelius) Cephei .	70	5,7	1. 4.42,687	+ 5,0574	+79.12.40,51	+19,255
11	84 χ Piscium	73	4,9	1. 6.46,361	+ 3,2173	+20.34.20,88	+19,200
12	37 Ceti	77	5,2	1.10. 1,074	+ 3,0214	− 8.23.25,52	+19,380
13	91 *l* Piscium	81	5,6	1.16.18,440	+ 3,3089	+28.17. 0,60	+18,852
14	98 μ Piscium	93	5,1	1.25.37,514	+ 3,1411	+ 5.41.45,49	+18,636
15	53 τ Andromedae . .	102	4,9	1.35.26,366	+ 3,5307	+40. 8.12,47	+18,304
16	2 Persei	115	5,6	1.46.36,902	+ 3,7999	+50.21.47,20	+17,880
17	5 γ Arietis (stella australe)	119	4,8	1.48.45,248	+ 3,2877	+18.52. 3,49	+17,734
18	9 λ Arietis	123	4,8	1.53. 4,672	+ 3,3376	+23.10.19,66	+17,637
19	53 Cassiopejae . . .	128	5,6	1.56.32,921	+ 4,4057	+63.58 13,55	+17,513
20	113 α Piscium . . .	130	3,9	1.57.32,629	+ 3,1017	+ 2.20.38,01	+17,460
21	6 Persei	137	5,4	2. 7.48.663	+ 3,9723	+50.39.43,92	+16,842
22	24 ξ Arietis	147	5,5	2.20 9,072	+ 3,2114	+10.13. 1,26	+16,391
23	27 Arietis	155	6,4	2.26. 4,705	+ 3,3234	+17.19.10,34	+16,021
24	35 Arietis	171	4,6	2.38.20,538	+ 3,5131	+27 20.15,12	+15,443
25	39 Arietis	176	4,6	2.42.43,502	+ 3,5655	+28.53.20,80	+15,072
26	15 η Persei	177	3,9	2.44.20,514	+ 4,3562	+55.32. 6,75	+15,098
27	91 λ Ceti	186	4,7	2.55. 2,994	+ 3,2117	+ 8.33.41,37	+14,475
28	ι Persei	196	4,2	3. 2.46,869	+ 4,3140	+49.16.53,18	+13,901
29	4 *s* Tauri	218	5,1	3.25.39,031	+ 3,2754	+11. 2.18,77	+12,483
30	11 (Heis) Camelopard.	225	5,3	3.34.35,612	+ 5,1771	+62.56. 9,06	+11,908
31	38 *o* Persei	232	3,9	3.38.51,475	+ 3,7540	+32. 0.47,65	+11,550
32	28 τ⁷ Eridani	242	5,0	3.43.55,143	+ 2,5798	−24. 8.37,70	+11,256
33	27 Tauri	241	3,8	3.43.59,164	+ 3,5622	+23.47.17,28	+11,162
34	42 ψ Tauri	258	5,3	4. 1.37,602	+ 3,7054	+28.46. 0,53	+ 9,898
35	44 *p* Tauri	263	5,6	4. 5.31,781	+ 3,6489	+26.15.16,88	+ 9,559
36	51 μ Persei	266	4,3	4. 8.30,268	+ 4,3949	+48.11.21,02	+ 9,343
37	39 *A* Eridani	267	5,1	4.10.15,286	+ 2,8525	−10.28 17,48	+ 9,086
38	54 Persei	273	5,1	4.14.45,500	+ 3,8900	+34.21.26,96	+ 8,873
39	68 Tauri	278	4,2	4 20.27,225	+ 3,4679	+17.43.46,77	+ 8,405
40	1 Camelopardalis . .	282	5,4	4.25. 8,070	+ 4,7411	+53.43.22,95	+ 8,080
41	80 Tauri	283	5,7	4.25.10,796	+ 3,4167	+15.26.55,74	+ 8,048
42	52 υ⁷ Eridani . . .	290	3,9	4.32.10,063	+ 2,3312	−30.44.24,13	+ 7,472

Nº d'ordine	NOME DELLE STELLE	Nº del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
43	3 π^4 Orionis	305	3,8	4.46.34,288	+ 3,1940	+ 5.27.25,41	+ 6,304
44	4 o^1 Orionis	306	5,2	4.47.36,576	+ 3,3922	+14. 6.23,54	+ 6,171
45	98 *k* Tauri	311	5,6	4.52.49,854	+ 3,6693	+24.55. 0,43	+ 5,730
46	69 λ Eridani	325	4,3	5. 4.58,953	+ 2,8707	— 8.51.53,96	+ 4,758
47	6 λ Leporis	336	4,3	5.15.34,049	+ 2,7637	−13.15.57,07	+ 3,860
48	25 Orionis	341	4.7	5.20.13,804	+ 3,1123	+. 1.46. 2,44	+ 3,456
49	41 θ^1 Orionis . . .	357	4,8	5.31. 0,097	+ 2,9473	— 5.26.47,00	+ 2,530
50	43 θ^2 Orionis . . .	358	5,2	5.31. 6,568	+ 2,9464	— 5.28.20,91	+ 2,530
51	13 γ Leporis	370	3,8	5.40.50,135	+ 2,5003	−22.28.32,77	+ 1,322
52	15 δ Leporis	378	3,9	5.47.34,765	+ 2,5796	−20.53. 8,83	+ 0,437
53	16 η Leporis	385	3,8	5.52.26,532	+ 2,7322	−14.10.58,44	+ 0,802
54	66 Orionis	394	5,7	6. 0.22,498	+ 3,1685	+ 4. 9.51,36	— 0,049
55	70 ξ Orionis	401	4,4	6. 6 59,670	+ 3,4127	+14.13.44,72	— 0,645
56	74 *k* Orionis	407	5,1	6.11.33,514	+ 3,3696	+12.17.50,28	— 0,823
57	6 Lyncis	417	6,0	6.23.14,013	+ 5,2193	+58.13.40,64	— 2,354
58	58 ψ^7 Aurigae . . .	437	5,0	6.44.36,813	+ 4,2432	+41.53. 5,42	— 4,011
59	38 *e* Geminorum . .	445	4,7	6.49.44,207	+ 3,3859	+13.17.21,03	— 4,396
60	20 ι Canis Majoris . .	447	4,4	6.52.15,422	+ 2,6756	−16.56.26,11	— 4,511
61	45 Geminorum . . .	458	5.6	7. 3.22,711	+ 3,4422	+16. 4.13,37	— 5,582
62	71 *o* Geminorum . .	489	4,9	7.33.29,403	+ 3,9225	+34.47. 4,27	— 8,090
63	4 Puppis	499	5,1	7.41.56,508	+ 2,7636	—14.21. 6,05	— 8,628
64	10 μ Cancri	521	5,4	8. 2.38,815	+ 3,5351	+21.50. 5,56	−10,307
65	29 Cancri	538	5,9	8.23.46,124	+ 3,3507	+14.29.57,87	−11,788
66	31 θ Cancri	542	5,6	8.26.38,242	+ 3,4250	+18.23.20,38	− 12,037
67	27 (Bode) Ursae Majoris	546	6,0	8.32.51,345	+ 4.4646	+53. 1. 3,08	−12,422
68	*b* Velorum	553	4,1	8.37.44,14	+ 1,9837	−46.20.20,39	−12,760
69	55 ϱ^1 Cancri	565	6,1	8.47.25,262	+ 3,5812	+28.39.49,98	− 13,613
70	44 (Bode) Ursae Majoris	575	5,7	8.57.38,602	+ 4,4209	+54.37.38,91	−14,035
71	69 ν Cancri	577	5,5	8.57.39,235	+ 3,5133	+24.47.45,76	−14,030
72	18 ω Hydrae	580	5,4	9. 1.23,653	+ 3,1608	+ 5.26.26,99	− 14,256
73	36 Lyncis	587	5,3	9. 8. 7,167	+ 3,9375	+43.34.37,78	−14,701
74	*a* Carinae	588	3,6	9. 8.40,53	+ 1,5774	−58.36.37,35	−14,707
75	38 Lyncis	592	3,8	9.13.26,145	+ 3,7443	+37.10.16,73	−15,114
76	28 Hydrae	598	5,8	9.21. 3,016	+ 2,9999	— 4.44.30,47	−15,434
77	33 *A* Hydrae	610	5,7	9.30.12,245	+ 2,9949	— 5.31.33,20	−15,959
78	10 Leonis	613	5,1	9.32.37,112	+ 3,1691	+ 7.13.34,72	−16,050
79	2 Sextantis	615	4,8	9.33.55,081	+ 3,1314	+ 5. 2.34,04	−16,161
80	35 ι Hydrae	617	4,1	9.35.24,842	+ 3,0657	— 0.44 50,38	−16,257
81	16 ψ Leonis	621	5,6	9.38.59,746	+ 3,2707	+14.25 12,32	−16,379
82	83 (Bode) Leonis . .	633	5,9	9.51.49,289	+ 3,1818	+ 9.21. 5,34	−16,975
83	27 ν Leonis	635	5,2	9.53.32,616	+ 3,2296	+12.51.36,36	−17,098
84	37 Ursae Majoris . .	671	5,2	10.29.34,065	+ 3,8885	+57.31.52,11	− 18,468

N° d'ordine	NOME DELLE STELLE	N° del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
85	48 Leonis	673	5,2	10.30.15,776	+ 3,1316	+ 7.24. 6,74	−18,482
86	47 Ursae Majoris . .	697	5,1	10.54.35,977	+ 3,3710	+40.53.42,94	−19,174
87	73 *n* Leonis	714	5,5	11.11.18,880	+ 3,1406	+13.46.55,69	−19,613
88	237 (Bode) Ursae Majoris	715	6,0	11 11.48,061	+ 3,3953	+49.57. 4,20	−19,627
89	74 φ Leonis	716	4,6	11.12.14,331	+ 3,0500	− 3.10.32,75	−19,649
90	15 γ Crateris . . .	724	4,1	11.20.32,054	+ 2,9949	−17.12.21,57	−19,755
91	58 Ursae Majoris . .	728	5,9	11.25.48,950	+ 3,2568	+43.39. 2,62	−19,766
92	87 *e* Leonis	729	5,1	11.25.52,194	+ 3,0657	− 2.31.23,52	−19,832
93	7 *b* Virginis	752	5,2	11.55.29,587	+ 3,0736	+ 4. 8.23,38	−20,053
94	6 Canum Venaticorum	779	5,2	12.21.33,924	+ 2,9615	+39.30. 5,06	−19,983
95	14 Comae	781	5,2	12.22. 3,098	+ 3,0027	+27.45. 0,55	−19,968
96	15 Comae	783	4,6	12.22.36,256	+ 2,9947	+28.45. 7,01	−20,037
97	74 Ursae Majoris . .	788	5,4	12.25.53,897	+ 2,8155	+58.53. 3,64	−19,829
98	9 Canum Venaticorum	798	6,3	12.34.35,330	+ 2,8951	+41.21.11,95	−19,836
99	48 Virginis	822	6,5	12.59.25,374	+ 3,0884	− 3.11.42,60	−19,404
100	17 Canum Venaticorum	828	6,0	13. 6. 3,662	+ 2,7590	+38.57.39,58	−19,184
101	19 Canum Venaticorum	832	5,7	13.11.37,301	+ 2,7006	+41.18.51,18	−19,074
102	60 σ Virginis . . .	835	5,0	13.13.12,649	+ 3,0277	+ 5.55.41,23	−19,016
103	73 Virginis	850	5,9	13.27.21,127	+ 3,2293	−18.16.50,45	−18,634
104	81 Ursae Majoris . .	853	5,5	13.30.46,836	+ 2,3135	+55.47.38,72	−18,501
105	ν Centauri	864	3,5	13.44.16,69	+ 3,5808	−41.15 15,95	−18,028
106	21 ι Bootis	895	4,8	14.13. 5,205	+ 2,1273	+51.46. 5,39	−16,676
107	24 *g* Bootis	908	5,6	14.25.36,329	+ 2,0884	+50.14. 1,13	−16,199
108	204 (Bode) Bootis . .	909	6,4	14 26.11,025	+ 2,3627	+42.11.18,76	−16.299
109	56 (Bode) Draconis .	913	6,2	14.29.21,062	+ 1,6264	+60.36.30,70	−15,941
110	28 σ Bootis	915	4,5	14.30.53,583	+ 2,6131	+30. 7.21,50	−15,731
111	29 π Bootis	922	4,5	14.36 38,298	+ 2,8198	+16.47.26,72	−15,545
112	34 Bootis	928	4,9	14.39.36,008	+ 2,6379	+26.53.49,84	−15,401
113	7 μ Librae	933	5,4	14.44.32,751	+ 3,2830	−13.47.13,52	−15,125
114	295 (Bode) Bootis . .	935	6,0	14.45.41,818	+ 2,3554	+38.10. 9,88	−14,918
115	37 ξ Bootis	938	4,6	14.47.22,629	+ 2,7675	+19.27.41,44	−15,023
116	13 ξ^1 Librae	942	5,8	14.49 39,300	+ 3,2519	−11.32.38,07	−14,819
117	44 *i* Bootis	956	4,9	15. 0.55,631	+ 1,9818	+47.59.34,55	−14,080
118	45 *c* Bootis	957	5,0	15. 3 28,787	+ 2,6347	+25.12.26,64	−14,142
119	9 τ^1 Serpentis . . .	977	5,5	15.21.45,203	+ 2,7799	+15.43.59,90	−12.791
120	53 ν^1 Bootis	983	5,0	15.28.40,094	+ 2,1472	+41.11.39,06	−12,305
121	4 θ Coronae borealis .	985	4,2	15.29.25,277	+ 2,4188	+31.39. 7,91	−12,268
122	54 φ Bootis	991	5,4	15.34.42,172	+ 2,1549	+40.38.10,03	−11,826
123	7 ζ Coronae borealis .	993	4,7	15.36. 6,113	+ 2,2596	+36.55. 3,86	−11,787
124	21 ι Serpentis . . .	995	4,5	15.37.40,261	+ 2,6733	+19.56.59,50	−11,722
125	8 γ Coronae borealis .	996	3,9	15.39. 5,379	+ 2,5196	+26.34.13,92	−11,535
126	12 (Hevelius) Draconis	1002	5,1	15.45.20,223	+ 0,9067	+62.52. 5,37	−11,181

N° d'ordine	NOME DELLE STELLE	N° del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
127	66 (Heis) Draconis .	1014	5,0	15.55.43,370	+ 1,4180	+54.59.42,96	−10,240
128	5 r Herculis	1015	5,3	15.57.19.677	+ 2,6935	+18. 3.29,26	−10,078
129	16 τ Coronae borealis	1022	4,9	16. 5.47,394	+ 2,1923	+36.42.41,08	− 9,258
130	50 σ Serpentis . . .	1037	4,8	16.17.39,852	+ 3,0347	+ 1.13.57,83	− 8,616
131	19 ξ Coronae borealis	1042	4,7	16.18.42,520	+ 2,3389	+31. 5.35,66	− 8,473
132	23 Herculis	1043	6,2	16 19.36,101	+ 2,0323	+32 32. 6,75	− 8,531
133	5 ϱ Ophiuchi	1044	4,8	16.20.21,893	+ 3,5918	−23.14.48,03	− 8,450
134	98 (Bode) Draconis .	1048	5,7	16 22.31,144	+ 1,3102	+55.24. 9,36	− 8,254
135	72 (Gould) N Scorpii	1053	4,3	16.25.41,63	+ 3,9142	−34.30.56,72	− 8,046
136	30 g Herculis . . .	1054	5,0	16 25.47,072	+ 1,9691	+42. 4.22,19	− 8,001
137	42 Herculis	1066	5,1	16.36.23,294	+ 1,6296	+49. 5.53,09	− 7,114
138	47 k Herculis . . .	1076	5,5	16.46. 5,859	+ 2,9112	+ 7.23.50,27	− 6,355
139	53 Herculis	1079	5,3	16.49.40,083	+ 2.2736	+31.50 42,53	− 6,073
140	25 ι Ophiuchi . . .	1080	4,3	16.49.53,433	+ 2,8371	+10.18.28,15	− 6,080
141	98 (Heis) Herculis . .	1091	6,3	17. 4.56,486	+ 1,9576	+40.37.45,68	− 4,791
142	68 u Herculis . . .	1102	var.	17.14. 6,623	+ 2,2137	+33.11.35,63	− 3,992
143	69 e Herculis	1103	4,8	17.14.10.192	+ 2,0682	+37.22.55,62	− 3,880
144	75 ϱ Herculis	1108	4.1	17 20.40,864	+ 2,0693	+37.13.30,99	− 3,128
145	77 x Herculis	1114	5,8	17.24.25,880	+ 1,5893	+48.19.57,35	− 3,111
146	76 λ Herculis	1117	4.5	17 27.13,326	+ 2,4240	+26.10.32,09	− 2,839
147	24 ν^1 Draconis . . .	1122	5,0	17.30.27.773	+ 1,1807	+55.14.36,09	− 2,527
148	25 ν^2 Draconis . . .	1124	4,9	17.30.33,101	+ 1,1805	+55.13.54,67	− 2,521
149	56 o Serpentis . . .	1128	4.4	17.36.31,435	+ 3,3699	−12.49.45,44	− 2,087
150	87 Herculis	1141	5,3	17.45.17,471	+ 2.4318	+25.39. 3,84	− 1,332
151	88 χ Herculis	1142	6,4	17.47.46,839	+ 1,5700	+48.25. 2,47	− 1,048
152	168 (Heis) Herculis .	1143	6,1	17.49.14,877	+ 1,9525	+40. 0. 2,30	− 0,883
153	92 ξ Herculis	1149	3,8	17.54.23,052	+ 2,3314	+29.15.23,91	− 0,509
154	69 τ Ophiuchi . . .	1155	4,9	17.58.20,812	+ 3,2689	− 8.10.51,69	− 0,186
155	24 Ursae Minoris . .	1167	5,9	18. 2.57,862	−22,3208	+86.59.44,88	+ 0,267
156	ε Telescopii	1162	4,6	18. 4.45,99	+ 4.4480	−45 58.13.79	+ 0,372
157	40 Draconis	1165	6,2	18. 6.33,115	− 4,4772	+79.59 26,12	+ 0,694
158	5 (Bode) Lyrae . . .	1170	5,4	18.12.56,388	+ 1,8652	+42. 7.44,99	+ 1,130
159	446 (Bode) Herculis .	1176	5,7	18.18.30,972	+ 2,5004	+23.14.25,48	+ 1,702
160	2 μ Lyrae	1181	5,0	18.21.21,818	+ 1,0752	+39.27.33.17	+ 1,860
161	39 b Draconis . . .	1184	4,9	18.22.38,546	+ 0,8792	+58.45. 0,11	+ 2,035
162	4 ε^1 Lyrae (stella a sud) .	1200	4,7	18.41.27,350	+ 1,9862	+39.34.42,51	+ 3,662
163	5 ε^2 Lyrae (stella a nord) .	1201	4,5	18.41.29.720	+ 1,9875	+39.31.17,53	+ 3,681
164	111 Herculis	1205	4.4	18.43.10,673	+ 2,6478	+18. 5. 1,41	+ 3,857
165	204 (Bode) Draconis .	1207	5,8	18.44.46,581	+ 1,3435	+52.53.31,71	+ 3,896
166	17 Lyrae	1229	5,0	19. 4. 8,122	+ 2,2678	+32.21.50,91	+ 5.569
167	19 Lyrae	1234	5,8	19. 8.25,787	+ 2,3005	+31. 8.15,36	+ 5,891
168	21 Aquilae	1235	5,1	19. 9.19,470	+ 3,0247	+ 2. 8.42,55	+ 5,974

N° d'ordine	NOME DELLE STELLE	N° del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ' "	"
169	55 Draconis	1236	6,2	19. 9.26,431	+ 0,2292	+65.49.58,22	+ 6,000
170	22 Aquilae	1238	5,4	19.12.12,679	+ 2,9692	+ 4.40.50,80	+ 6,205
171	159 (Bode) Lyrae . .	1246	6,6	19.16. 3,619	+ 2,0051	+40.11.58,32	+ 6,540
172	β^1 Sagittarii	1245	4,2	19.16 23,16	+ 4,3184	−44.37.23,55	+ 6,534
173	21 (Bode) Vulpeculae .	1253	6,2	19.21.49,756	+ 2,4818	+24.45.18,43	+ 6,373
174	4 Cygni	1256	5,2	19.23. 1,101	+ 2,1595	+36. 8.33,91	+ 7,117
175	36 *e* Aquilae	1258	5,2	19.26. 6,827	+ 3,1373	− 2.58.15,01	+ 7,351
176	8 Cygni	1263	4,8	19.28.32,326	+ 2,2295	+34 16. 3,00	+ 7,562
177	4 ε Sagittae	1267	5,7	19.33.21,108	+ 2,7157	+16.15.59,79	+ 7,945
178	44 σ Aquilae	1270	5,2	19.34.54,052	+ 2,9613	+ 5.11.56,04	+ 8,069
179	14 Cygni	1272	5,4	19.36.36,618	+ 1,9533	+42.37. 0,02	+ 8,247
180	10 Vulpeculae . . .	1277	5,4	19.40. 5,899	+ 2,4940	+25.33.46,94	+ 8,497
181	15 Cygni	1281	5,0	19.41. 8,377	+ 2,1640	+37. 8.37,57	+ 8,602
182	56 *f* Sagittarii . . .	1280	5,1	19.41.17,289	+ 3,5017	−19.58.15,54	+ 8,485
183	8 ζ Sagittae	1285	4,9	19.45. 7,047	+ 2,6650	+18.55.23,50	+ 8,900
184	61 φ Aquilae	1293	5,3	19.52. 7,070	+ 2,8408	+11.11.31,96	+ 9,436
185	15 Vulpeculae . . .	1300	4,7	19.57.31,052	+ 2,4706	+27.30.45,11	+ 9,847
186	28 b^2 Cygni	1307	4,8	20. 6.11,763	+ 2,2272	+36.34.58,52	+10,500
187	20 Vulpeculae . . .	1309	5,9	20. 8.21,748	+ 2,5141	+26.13. 6,31	+10,631
188	66 Aquilae	1310	5,6	20. 8.44,369	+ 3,0990	− 1.16.14,00	+10,662
189	68 Draconis	1312	5,7	20.10. 9,578	+ 0,9895	+61.48.53,20	+10,852
190	67 ρ Aquilae	1311	5,0	20.10.15,121	+ 2,7763	+14.55 55,06	+10,850
191	30 Cygni	1313	5,0	20.10.34,006	+ 1,8864	+46 33. 6,78	+10,800
192	176 (Bode) Cygni . .	1323	6,1	20.17. 6,120	+ 2,1758	+39. 7.43,48	+11,300
193	40 Cygni	1330	5,5	20.24.20,864	+ 2,2225	+38. 9.15,03	+11,748
194	69 Aquilae	1331	5,1	20.25. 6,238	+ 3,1368	− 3.10.30,91	+11,859
195	41 Cygni	1332	4,1	20.25.50,492	+ 2,4515	+30. 4.39,82	+11,911
196	42 Cygni	1333	5,9	20.26. 1,293	+ 2,2881	+36. 9.49,83	+11,927
197	45 ω^1 Cygni	1334	4.9	20.27.21,878	+ 1,8581	+48.39.31,28	+12,026
198	φ Pavonis	1335	4,8	20.28.23,20	+ 4,9966	−60.52.31,64	+11,923
199	4 ζ Delphini	1342	4,7	20.31.14,500	+ 2,8050	+14.22.24,21	+12,292
200	29 Vulpeculae . . .	1346	4,8	20.34.38,030	+ 2,6776	+20.53.42,91	+12,524
201	7 κ Delphini	1347	5,2	20.34.54,246	+ 2,9141	+ 9.46.45,20	+12,557
202	11 δ Delphini . . .	1353	4,5	20.39.23,841	+ 2,8008	+14.45.42,38	+12,795
203	6 (Hevelius) Cephei .	1360	4,6	20.43.11,605	+ 1,4905	+57.16. 2,78	+12,880
204	18 ω Capricorni . . .	1363	4,2	20.46.37,909	+ 3,5859	−27.14.42,90	+13,318
205	7 Aquarii	1370	5,7	20.52.12,002	+ 3,2448	−10. 1.53,99	+13,679
206	59 f^1 Cygni	1375	4,9	20.56.52,058	+ 2,0405	+47.10.51,09	+13,974
207	22 η Capricorni . . .	1377	4,9	20.59.27,354	+ 3,4185	−20.11.59,17	+14,094
208	63 f^2 Cygni	1382	4,9	21. 3.36,436	+ 2,0687	+47.17.53,70	+14,388
209	5 γ Equulei	1385	4,8	21. 6. 6,654	+ 2,9178	+ 9.46.49,44	+14,377
210	3 Piscis Australis . .	1386	5,6	21. 8. 7,953	+ 3,5638	−27.58.29,12	+14,562

Nº d'ordine	NOME DELLE STELLE	Nº del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
211	96 (Bode) G. Cephei .	1390	5,7	21. 9.35,442	+ 1,5287	+59.37.43,31	+14,767
212	66 *v* Cygni	1395	4,4	21.14.20,376	+ 2,4647	+34.31.50,90	+15,012
213	69 Cygni	1404	5,8	21.22.13,615	+ 2,4483	+36.17.27,43	+15,457
214	36 *b* Capricorni . . .	1405	4,6	21.23.45,880	+ 3,4251	—22.11.12,41	+15,548
215	71 *g* Cygni	1406	5,3	21.26.14,291	+ 2,2125	+46. 9.23,89	+15,806
216	72 Cygni	1414	5,0	21.31.13,237	+ 2,4478	+38. 8.36,94	+16,069
217	13 (Hevelius) Cephei .	1419	5,6	21.36.15,609	+ 1,8587	+57. 5.43,75	+16,245
218	43 *κ* Capricorni . . .	1421	4,8	21.37.48,118	+ 3,3535	—19.15.47,90	+16,304
219	10 *κ* Pegasi	1425	4,3	21.40.42,298	+ 2,7155	+25.14.40,96	+16,468
220	48 *λ* Capricorni . . .	1427	5,4	21.41.51,197	+ 3,2319	—11.46. 3,36	+16,508
221	10 *ν* Cephei	1430	4,5	21.42.56,270	+ 1,7290	+60.43. 8,71	+16,568
222	14 Pegasi	1432	5,0	21.45.59,750	+ 2,6529	+29.46. 7,70	+16,689
223	Bradley 2868	1436	7,2	21.50.10,994	+ 2,0201	+55.48. 7,88	+16,927
224	13 Cephei	1438	6,0	21.51.57,678	+ 2,0137	+56.11.55,61	+16,975
225	12 *η* Piscis Australis .	1441	5,4	21.55.50,568	+ 3,4541	—28.52.17,43	+17,194
226	28 Aquarii	1443	5,8	21.56.38,019	+ 3,0717	+ 0.11.12,77	+17,211
227	20 Pegasi	1444	5,7	21.56.51,027	+ 2,9222	+12.42. 9,86	+17,167
228	16 Cephei	1445	5,2	21.58. 0,777	+ 0,8713	+72.45.55,89	+17,106
229	31 *o* Aquarii	1446	4,7	21.58.48,919	+ 3,1040	— 2.34.32,35	+17,302
230	22 *ν* Pegasi	1448	4,9	22. 1.17,534	+ 3,0260	+ 4.37.58,53	+17,516
231	27 Pegasi	1455	5,7	22. 5.22,301	+ 2,6568	+32.44.48,66	+17,518
232	28 Pegasi	1458	6,4	22. 6.23,377	+ 2,8327	+20.32.59,94	+17,625
233	1 (Hevelius) Lacertae .	1464	4,6	22.10 8,601	+ 2,5697	+39.16.57,27	+17,765
234	46 *ρ* Aquarii . . .	1470	5,4	22.15.37,333	+ 3,1587	— 8.15.30,56	+17,994
235	31 Pegasi	1474	4,9	22.17.14,148	+ 2,9529	+11.45 59,21	+18,071
236	38 Pegasi	1484	5,5	22.26. 2,947	+ 2,7414	+32. 7.37,07	+18,371
237	30 Cephei	1496	5,2	22.35.33,764	+ 2,1234	+63. 7.55,12	+18,677
238	13 Lacertae	1503	5,2	22.40.12,511	+ 2,6701	+41.21.44,82	+18,852
239	52 Pegasi	1517	5,8	22.54.50,635	+ 2,9999	+11.15.48,12	+19,194
240	55 Pegasi	1528	4,7	23. 2.37,259	+ 3,0208	+ 8.56.21,33	+19,409
241	5 Andromedae . . .	1529	5,8	23. 3.48,046	+ 2,7167	+48.49.16,91	+19,558
242	91 *ψ*¹ Aquarii . . .	1537	4,5	23.11.20,087	+ 3,1450	— 9.33.42,35	+19,590
243	1 (Hevelius) Cassiopejae	1556	4,9	23.26. 0,846	+ 2,7630	+58. 4.10,14	+19,847
244	101 b^3 Aquarii . . .	1560	4,8	23.28.43,517	+ 3,1421	—21.23.43,68	+19,877
245	14 Piscium	1562	6,0	23.29.40,635	+ 3,0852	— 1.43.41,04	+19,866
246	15 Andromedae . . .	1565	5,5	23.30.21,992	+ 2,9284	+39.45.23,57	+19,829
247	20 *ψ* Andromedae . .	1577	5,1	23.41.43,112	+ 2,9631	+45.56.13,69	+19,974
248	19 Piscium	1578	5,3	23.41.56,715	+ 3,0636	+ 3. 0.14,83	+19,964
249	25 Piscium	1584	6,2	23.48.37,370	+ 3,0710	+ 1.36.24,90	+20,017

NOTA. — La grandezza della stella 68 *u* Herculis (N. 142) varia tra 4,6 e 5,4.

1 (Bode) Ursae Minoris. Gr. 6,5.

Giorno del mese	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale
	$0^h.58^m$	88°.33′	$0^h.58^m$	88°.33′	$0^h.57^m$	88°.33′	$0^h.57^m$	88°.33′	$0^h.58^m$	88°.33′	$0^h.58^m$	88°.33′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
1	47,88	49,8	22,08	49,6	63,51	44,4	55,15	35,5	1,99	26,6	21,76	20,8
2	47,15	49,9	21,32	49,5	63,02	44,2	55,03	35,2	2,44	26,3	22,66	20,7
3	46,42	50,0	20,53	49,4	62,50	44,0	54,94	34,9	2,94	26,0	23,57	20,6
4	45,68	50,1	19,69	49,3	61,95	43,7	54,88	34,6	3,51	25,7	24,45	20,5
5	44,89	50,2	18,82	49,2	61,40	43,5	54,88	34,2	4,12	25,5	25,28	20,4
6	44,05	50,3	17,95	49,1	60,85	43,2	(54,94) (55,06)	(33,9) (33,5)	4,76	25,2	26,07	20,4
7	43,16	50,4	17,09	48,9	60,33	42,9	55,24	33,2	5,40	25,0	26,80	20,4
8	42,23	50,5	16,25	48,7	59,85	42,6	55,46	32,8	6,02	24,9	27,49	20,3
9	41,27	50,5	15,45	48,5	59,42	42,3	55,71	32,6	6,59	24,7	28,17	20,2
10	40,29	50,6	14,71	48,3	59,06	42,0	55,95	32,3	7,11	24,5	28,88	20,2
11	39,32	50,5	14,03	48,1	58,76	41,6	56,17	32,1	7,59	24,3	29,63	20,1
12	38,38	50,5	13,40	47,9	58,52	41,3	56,33	31,8	8,04	24,1	30,46	20,0
13	37,48	50,5	12,82	47,7	58,31	41,0	56,46	31,6	8,51	23,9	31,36	19,9
14	36,62	50,5	12,26	47,5	58,11	40,8	56,55	31,3	9,02	23,7	32,31	19,8
15	35,81	50,4	11,69	47,4	57,90	40,5	56,63	31,0	9,60	23,5	33,29	19,8
16	35,05	50,4	11,09	47,2	57,64	40,3	56,74	30,7	10,26	23,2	34.26	19,8
17	34,32	50,4	10.44	47,1	57,34	40,0	56,92	30,4	10,99	23,0	35,20	19,8
18	33,59	50,4	9.74	46,9	57,01	39,8	57,17	30,1	11,76	22,8	36,09	19,8
19	32,83	50,4	9,00	46,8	56,65	39,5	57,50	29,8	12,56	22,6	36,92	19,8
20	32,02	50,4	8,24	46,6	56,29	39,2	57,90	29,4	13,34	22,5	37,72	19,8
21	31,16	50,4	7,51	46,3	55,98	38,9	58,35	29,1	14,09	22,3	38,48	19,8
22	30,24	50,4	6,82	46,1	55,75	38,5	58,80	28,9	14,79	22,2	39,22	19,8
23	29,27	50,4	6,21	45,8	55,59	38,2	59,23	28,6	15,45	22,1	39,98	19,8
24	28,30	50,4	5,68	45,6	55,51	37,8	59,64	28,4	16,08	22,0	40,76	19,8
25	27,35	50,3	5,21	45,3	55,49	37,5	60,00	28,2	16,69	21,9	41,58	19,8
26	26,46	50,2	4,79	45,1	55,51	37,2	60,33	27,9	17,31	21,7	42,45	19,8
27	25,63	50,1	4,38	44,8	55,52	36,9	60,64	27,7	17,94	21,6	43,35	19,8
28	24,87	49,9	3,95	44,6	55,51	36,7	60,94	27,4	18,60	21,4	44,31	19,8
29	24,16	49,8	3,51	44,4	55,45	36.4	61,25	27,2	19,31	21,2	45,29	19,8
30	23 47	49,7			55,38	36,1	61,60	26,9	20,08	21,1	46,28	19,8
31	22,79	49,7			55,27	35,8	61,99	26,6	20,90	20,9	47,26	19,9
32	22,08	49,6			55,15	35,5			21,76	20,8		

1913 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 0^h.59^m.5^s,881. \\ \delta = +88°.33'.28'',06. \end{cases}$

1 (Bode) Ursae Minoris. Gr. 6,5.

Giorno del mese	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale
	$0^h.58^m$	88°.33′	$0^h.59^m$	88°.33′	$0^h.59^m$	88°.33′	$0^h.59^m$	88°.33′	$0^h.59^m$	88°.33′	$0^h.59^m$	88°.34′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
1	47,26	19,9	13,24	24,4	33,26	33,0	43,96	43,8	43,45	55,8	30,50	5,7
2	48,20	20,0	13,89	21,6	33,77	33,3	44,26	41,2	43.24	56,2	29,79	6,0
3	49.08	20 1	14,52	24,8	31,33	33,6	44,56	44,6	42,96	56,6	29,04	6,2
4	49,89	20,3	15,17	25,0	34,93	33,9	44,82	45,0	42,61	57,0	28,29	6,5
5	50,66	20,1	15,87	25,2	35,55	34,2	45,02	45,4	42,22	57,4	27,55	6.7
6	51,40	20,5	16,63	25,4	36,16	34,6	45,15	45,9	41,80	57,8	26,84	6,9
7	52,15	20,5	17,45	25,6	36,72	35,0	45,20	46,3	41,38	58,1	26,16	7,1
8	52,92	20,6	18,30	25,8	37,22	35,3	45,20	46,7	40,97	58,4	25,52	7,3
9	53,75	20,7	19,16	26,1	37,65	35,7	45,16	47,1	40,59	58,7	24,90	7,5
10	54,65	20,7	20,00	26,4	38,02	36,1	45,11	47,5	40,24	59,0	24,31	7,8
11	55,62	20,8	20,80	26,6	38,33	36,5	45,06	47,9	39,93	59,3	23,72	8,0
12	56,61	20,9	21,52	26,9	38,63	36,9	45,03	48,2	39,64	59,6	23,11	8,2
13	57,59	21,0	22,19	27,2	38,91	37,2	45,02	48,6	39,35	60,0	22,47	8,4
14	58,55	21,2	22,80	27,5	39,20	37,5	45,05	48,9	39,07	60,3	21,77	8,7
15	59,46	21,3	23,37	27.8	39,52	37,9	45,11	49,3	38,75	60,7	21,00	8,9
16	60,32	21,5	23,93	28,1	39,87	38,2	45,18	49,6	38,38	61,0	20,17	9,2
17	61,12	21,7	24,49	28,3	40,26	38,5	45,27	50,0	37,94	61,4	19,29	9,4
18	61,87	21,8	25,07	28,6	40,67	38,8	45,34	50,4	37,43	61,8	18,40	9,5
19	62,59	22,0	25,67	28,9	41,11	39,2	45,37	50,8	36,86	62,2	17.52	9,7
20	63,32	22,1	26,32	29,1	41,54	39,6	45,34	51,2	36,25	62,5	16,68	9,8
21	64,05	22,3	27,00	29.4	41,95	40,0	45,23	51,7	35,63	62,8	15,91	10,0
22	64,82	22,4	27,71	29,6	42,31	40,4	45,05	52,1	35,03	63,1	15,20	10,1
23	65,62	22,5	28,43	29,9	42,61	40.8	44,82	52,5	34,49	63,3	14,53	10,2
24	66,46	22,7	29,15	30,2	42,83	41,2	44,56	52,9	34,00	63,6	13,87	10,4
25	67,34	22,8	29,84	30,6	42,98	41,6	44,31	53,3	33,56	63,8	13,19	10,5
26	68,25	23,0	30,18	30,9	43,10	42,0	44,08	53,6	33,15	64,1	12,46	10,7
27	69,18	23,2	31,05	31,3	43,20	42,4	43,92	54,0	32,73	64,4	11,67	10,8
28	70,09	23,4	31,55	31,0	43,31	42,8	43,81	54,3	32,27	64,7	10,82	11,0
29	70,97	23,6	31,99	32,0	43.47	43,1	43,73	54,6	31,73	65,1	9,91	11,2
30	71,79	23,8	32,40	32.3	43,70	43,5	43.67	55,0	31,15	65,4	8,97	11,3
31	72,55	24,1	32,82	32,7	43,96	43,8	43.58	55,4	30,50	65,7	8,03	11,4
32	73,24	24,4	33,26	33,0			43,45	55,8			7,08	11,5

1913 Posizione media $\alpha = 0^h.59^m.5^s,881.$ $\delta = +88°.33'.28'',06.$

44 **(Hev.) Cephei**. Gr. : 5,7.

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	Gennaio			**Marzo**			**Maggio**			**Luglio**			**Settembre**			**Novembre**	
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	1.4	79.13		1.4	79.12		1.4	79.12		1.4	79.12		1.4	79.12		1.4	79.13
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
1	40,43	1,9	2	34,87	55,8	1	34,92	38,9	2	41,63	33,3	2	48,38	46,9	1	50,21	8,8
3	40,25	2,0	4	34,73	55,4	3	35,04	38,3	4	41,88	33,5	4	48,55	47,5	3	50,17	9,6
5	40,07	2,1	6	34,59	54,8	5	35,22	37,8	6	42,11	33,8	6	48,73	48,2	5	50,09	10,3
7	39,86	2,3	8	34,46	54,3	7	35,40	37,4	8	42,33	34,0	8	48,89	49,0	7	50,00	11,0
9	39,62	2,4	10	34,36	53,6	9	35,57	37,1	10	42,59	34,1	10	49,02	49,8	9	49,92	11,6
11	39,39	2,4	12	34,29	53,0	11	35,72	36,8	12	42,87	34,3	12	49,12	50,5	11	49,85	12,2
13	39,16	2,4	14	34,24	52,4	13	35,86	36,4	14	43,15	34.6	14	49,21	51,2	13	49,79	12,8
15	38,96	2,3	16	34,18	52,0	15	36,02	36,0	16	43,41	34,9	16	49,31	51,8	15	49,73	13,5
17	38,78	2,2	18	34,10	51,5	17	36,22	35,6	18	43,64	35,3	18	49,44	52.5	17	49,65	14,2
19	38,60	2,2	20	34,01	50,9	19	36,44	35,2	20	43,85	35,6	20	49,57	53,2	19	49,53	14,8
21	38,39	2,2	22	33,95	50,3	21	36,66	35,0	22	44.08	35,9	22	49,69	54,0	21	49,39	15,4
23	38,15	2,2	24	33,92	49,6	23	36,86	34,8	24	44,32	36,2	24	49,78	54,8	23	49,26	15,9
25	37,92	2,0	26	33,92	49,0	25	37,04	34,5	26	44,58	36,5	26	49,84	55,6	25	49,16	16,4
27	37,70	1,8	28	33,92	48,5	27	37,23	34,2	28	44,84	36,9	28	49,88	56,3	27	49,07	16,9
29	37,52	1,5	30	33,91	47,9	29	37,43	34,0	30	45,09	37,4	30	49,95	57,0	29	48,96	17,5
31	37,35	1,3				31	37,66	33,6									

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	Febbraio			**Aprile**			**Giugno**			**Agosto**			**Ottobre**			**Dicembre**	
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	1.4	79.12		1.4	79.12		1.4	79.12		1.4	79.12		1.4	79.12		1.4	79.13
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
2	37,17	61,1	1	33,89	47,4	2	37,91	33,4	1	45,31	37,9	2	50,04	57,7	1	48,82	18,1
4	36 96	61,0	3	33,87	46,8	4	38,16	33,3	3	45,50	38,4	4	50,14	58,5	3	48,65	18,7
6	36,75	60,7	5	33,87	46,1	6	38,40	33,2	5	45,71	38,8	6	50,20	59,3	5	48,47	19,1
8	36,53	60,4	7	33,90	45,5	8	38,61	33,2	7	45,94	39,2	8	50,22	60,1	7	48,31	19,5
10	36,34	60,0	9	33,99	44,8	10	38,82	33,1	9	46,19	39,7	10	50,23	60,9	9	48,16	19,8
12	36,17	59,6	11	34,05	44,3	12	39,05	32,9	11	46,43	40,3	12	50,24	61,6	11	48,03	20,2
14	36,03	59,2	13	34,10	43,8	14	39.32	32,8	13	46,63	40,9	14	50,26	62,2	13	47,89	20,6
16	35,88	58,9	15	34,13	43,3	16	39,60	32,8	15	46,81	41,5	16	50,29	62,9	15	47,71	21,1
18	35,71	58,6	17	34,18	42,8	18	39,86	32,8	17	46,98	42,0	18	50,33	63,7	17	47,51	21,5
20	35.51	58,2	19	34.26	42,1	20	40,10	32,9	19	47,16	42,5	20	50,35	64,5	19	47,30	21,8
22	35,34	57,7	21	34,38	41,5	22	40,32	32,9	21	47,35	43,1	22	50,33	65,3	21	47,11	22,0
24	35,20	57,2	23	34,51	41,0	24	40,55	32,9	23	47,56	43,6	24	50,28	66,1	23	46,95	22,2
26	35,09	56,7	25	34.62	40,5	26	40,80	32,9	25	47,77	44,2	26	50,24	66,7	25	46,79	22,5
28	34,98	56,2	27	34,72	40,1	28	41,07	33,0	27	47,96	45,0	28	50.22	67,4	27	46,61	22,8
30	34,87	55,8	29	34,81	39,6	30	41,34	33,1	29	48,10	45,7	30	50,21	68,1	29	46,40	23,1
			31	34,92	38,9	32	41,63	33,3	31	48,23	46,3	32	50,21	68,8	31	46,17	23,3
									33	48,38	46,9						

1913 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 1^h.4^m.42^s,687 \\ \delta = +79^\circ.12'.40'',51 \end{cases}$

24 **Ursae Minoris.** Gr. 5,9.

Giorno del mese	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale
	$18^h.2^m$	86°.59′	$18^h.2^m$	86°.59′	$18^h.2^m$	86°.59′	$18^h.2^m$	86°.59′	$18^h.3^m$	86°.59′	$18^h.3^m$	86°.59′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
1	32,94	32,8	36,67	23,1	45,47	17,4	57,61	16,5	7,82	21,0	13,32	29,7
2	32,94	32,5	36,87	22,8	45,81	17,3	58,02	16,5	8,14	21,3	13,38	30,1
3	32,92	32,2	37,08	22,5	46,17	17,1	58,45	16,6	8,45	21,5	13,42	30,4
4	32,90	31,9	37,32	22,2	46,54	17,0	58,88	16,6	8,75	21,8	13,42	30,8
5	32,88	31,5	37,59	21,9	46,94	16,9	59,31	16,7	9,02	22,1	13,40	31,1
6	32,88	31,2	37,88	21,6	47,36	16,7	59,74	16,9	9,26	22,4	13,37	31,4
7	32,90	30,8	38,19	21,4	47,79	16,6	60,15	17,0	9,47	22,7	13,35	31,7
8	32,94	30,4	38,52	21,1	48,24	16,5	60,53	17,1	9,65	22,9	13,34	32,0
9	33,01	30,0	38,86	20,9	48,68	16,4	60,88	17,3	9,82	23,2	13,35	32,2
10	33,11	29,7	39,21	20,6	49,12	16,4	61,21	17,5	9,98	23,4	13,39	32,5
11	33,23	29,3	39,54	20,4	49,54	16,4	61,52	17,6	10,15	23,7	13,44	32,8
12	33,37	28,9	39,86	20,3	49,94	16,4	61,82	17,7	10,34	23,9	13,49	33,1
13	33,52	28,6	40,16	20,1	50,31	16,4	62,12	17,8	10,56	24,1	13,52	33,5
14	33,67	28,3	40,44	19,9	50,67	16,4	62,44	17,9	10,79	24,3	13,52	33,9
15	33,81	28,0	40,70	19,7	51,01	16,3	62,78	18,0	11,03	24,6	13,49	34,2
16	33,94	27,8	40,96	19,5	51,35	16,3	63,15	18,1	11,26	24,9	13,42	34,6
17	34,04	27,5	41,23	19,3	51,70	16,2	63,54	18,3	11,47	25,2	13,33	34,9
18	34,13	27,2	41,52	19,1	52,07	16,1	63,93	18,4	11,66	25,5	13,22	35,3
19	34,21	26,9	41,84	18,8	52,48	16,0	64,30	18,6	11,81	25,9	13,11	35,6
20	34,29	26,6	42,20	18,6	52,91	16,0	64,65	18,9	11,93	26,2	13,01	35,9
21	34,40	26,2	42,58	18,4	53,35	16,0	64,98	19,1	12,02	26,5	12,92	36,2
22	34,53	25,9	42,97	18,2	53,80	16,0	65,28	19,3	12,11	26,8	12,84	36,4
23	34,70	25,5	43,37	18,1	54,24	16,0	65,55	19,5	12,20	27,1	12,77	36,7
24	34,91	25,2	43,76	18,0	54,66	16,1	65,80	19,7	12,30	27,3	12,72	37,0
25	35,14	24,9	44,13	17,9	55,05	16,2	66,05	19,9	12,41	27,6	12,66	37,3
26	35,38	24,6	44,48	17,8	55,42	16,3	66,31	20,1	12,53	27,9	12,61	37,6
27	35,63	24,3	44,82	17,7	58,77	16,3	66,59	20,3	12,67	28,1	12,54	38,0
28	35,87	24,1	45,15	17,6	56,12	16,4	66,88	20,5	12,82	28,4	12,45	38,3
29	36,09	23,8	45,47	17,4	56,47	16,4	67,19	20,6	12,96	28,7	12,33	38,7
30	36,29	23,6			56,83	16,4	67,50	20,8	13,10	29,0	12,18	39,0
31	36,48	23,3			56,21	16,5	67,82	21,0	13,22	29,4	12,00	39,4
32	36,67	23,1			57,61	16,5			13,32	29,7		

1913 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 18^h.2^m.57^s,862. \\ \delta = +86°.59'.44'',88. \end{cases}$

24 **Ursae Minoris.** Gr. 5,9.

Giorno del mese	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale	Ascen. retta	Declin. boreale
	18h.3m	86°.59′	18h.2m	86°.59′	18h.2m	86°.59′	18h.2m	86°.59′	18h.2m	86°.59′	18h.2m	86°.59′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
1	12,00	39,4	64,08	48,0	51,49	53,3	37,09	54,5	22,59	51,2	12,13	43,8
2	11,79	39,7	63,70	48,1	51,08	53,4	36,61	54,5	22;12	51,0	11,85	43,4
3	11,57	40,0	63,36	48,3	50,66	53,5	36,10	54,5	21,65	50,8	11,61	43,1
4	11,34	40,3	63,04	48,5	50,22	53,6	35,57	54,5	21,20	50,6	11,39	42,7
5	11,13	40,6	62,73	48,7	49,76	53,8	35,03	54,5	20,78	50,3	11,20	42,4
6	10,94	40,8	62,42	48,9	49,27	53,9	34,49	54,4	20,38	50,1	11,03	42,1
7	10,77	41,1	62,10	49,2	48,75	54,0	33,96	54,3	20,01	49,8	10,87	41,7
8	10,62	41,3	61,75	49,5	48,22	54,1	33,44	54,2	19,66	49,6	10,71	41,4
9	10,47	41,6	61,37	49,7	47,69	54,2	32,95	54,1	19,33	49,4	10,55	41,2
10	10,32	41,9	60,96	50,0	47,17	54,2	32,49	54,0	19,00	49,1	10,38	40,9
11	10,14	42,3	60,52	50,2	46,68	54,3	32,04	53,9	18,67	48,9	10,20	40,6
12	9,93	42,6	60,08	50,4	46,20	54,3	31,61	53,8	18,33	48,7	10,00	40,3
13	9,69	42,9	59,64	50,6	45,74	54,3	31,18	53,7	17,98	48,6	9,79	40,0
14	9,42	43,3	59,21	50,7	45,29	54,3	30,76	53,6	17,61	48,4	9.58	39,7
15	9,13	43,6	58,80	50,9	44,86	54,3	30,33	53,5	17,22	48,2	9,37	39,4
16	8,83	43,9	58,40	51,0	44,43	54,4	29,88	53,4	16,82	47,9	9,18	39,0
17	8,54	44,1	58,03	51,1	43,99	54,5	29,42	53,4	16,42	47,7	0,02	38,6
18	8,26	44,4	57,65	51,3	43,54	54,5	28,93	53,3	16,03	47,4	8,90	38,2
19	7,99	44,6	57,29	51,5	43,06	54,6	28,43	53,2	15,67	47,1	8,81	37,8
20	7,74	44,8	56,92	51,6	42,57	54,6	27,92	53,1	15,33	46,8	8,75	37,5
21	7,50	45,1	56,54	51,8	42,05	54,7	27,41	52,9	15,03	46,5	8,70	37,1
22	7,27	45,3	56,15	52,0	41,51	54,7	26,91	52,7	14,76	46,2	(8,65) (8,58)	(36,9) (36,6)
23	7,04	45,6	55,73	52,2	40,97	54,7	26,43	52,6	14,50	45,9	8,50	36,3
24	6,79	45,9	55,28	52,4	40,42	54,7	25,98	52,4	14,24	45,6	8,39	36,0
25	6,54	46,1	54,80	52,6	39,88	54,7	25,56	52,2	13,98	45,4	8,27	35,7
26	6,26	46,4	54,30	52,7	39,37	54,6	25,16	52,0	13,70	45,1	8,16	35,3
27	5,95	46,7	53,80	52,8	38,89	54,6	24,77	51,8	13,39	44,9	8,07	35,0
28	5,61	47,0	53,30	52,9	38,43	54,5	24,37	51,7	13,07	44,7	8,00	34,6
29	5,24	47,3	52,81	53,0	37,99	54,5	23,96	51,6	12,75	44,4	7,95	34,2
30	4,85	47,5	52,35	53,1	37,54	54,5	23,52	51,5	12,43	44,1	7,94	33,8
31	4,46	47,8	51,91	53,2	37,09	54,5	23,06	51,3	12,13	43,8	7,96	33,5
32	4,08	48,0	51,49	53,3			22,59	51,2			8,00	33,1

1913 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 18^{h}.2^{m}57^{s},862. \\ \delta = +86^{\circ}.59'.44'',88. \end{cases}$

40 **Draconis**. Gr. : 6,2.

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	Gennaio			**Marzo**			**Maggio**			**Luglio**			**Settembre**			**Novembre**	
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	18.6	79.59		18.6	79.58		18.6	79.59		18.6	79.59		18.6	79.59		18.6	79.59
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
1	25,75	14,1	2	29,97	58,0	1	36,96	1,7	2	38,76	21,0	2	33,03	35,5	1	24,75	33,6
3	25,76	13,5	4	30,20	57,7	3	37,17	2,2	4	38,65	21,6	4	32,78	35,8	3	24,48	33,2
5	25,77	12,8	6	30,46	57,4	5	37,36	2,7	6	38,54	22,2	6	32,51	36,1	5	24,23	32,7
7	25,79	12,1	8	30,73	57,2	7	37,51	3,3	8	38,46	22,7	8	32,20	36,3	7	24,01	32,2
9	25,83	11,3	10	31,00	57,1	9	37,63	3,9	10	38,39	23,3	10	31,90	36,4	9	23,81	31,7
11	25,91	10,6	12	31,26	57,0	11	37,75	4,3	12	38,30	24,0	12	31,61	36,5	11	23,62	31,3
13	26,01	9,9	14	31,49	57,0	13	37,89	4,8	14	38,17	24,7	14	31,35	36,5	13	23,42	30,9
15	26,11	9,3	16	31,71	56,9	15	38,05	5,3	16	38,01	25,4	16	31,10	36,6	15	23,20	30,5
17	26,19	8,7	18	31,94	56,7	17	38,20	5,9	18	37,85	25,9	18	30,84	36,8	17	22,98	30,0
19	26,25	8,1	20	32,20	56,6	19	38,32	6,6	20	37,71	26,4	20	30,56	36,9	19	22,77	29,4
21	26,32	7,4	22	32,48	56,6	21	38,41	7,3	22	37,59	26,9	22	30,26	37,0	21	22,58	28,8
23	26,43	6,7	24	32,75	56,7	23	38,48	7,9	24	37,46	27,5	24	29,94	37,0	23	22,43	28,2
25	26,57	6,0	26	32,99	56,8	25	38,56	8,4	26	37,32	28,1	26	29,63	36,9	25	22,29	27,7
27	26,73	5,4	28	33,21	57,0	27	38,66	9,0	28	37,14	28,7	28	29,36	36,8	27	22,13	27,2
29	26,88	5,0	30	33,44	57,0	29	38,76	9,6	30	36,93	29,2	30	29,10	36,8	29	21,95	26,6
31	27,01	4,4				31	38,86	10,3									
	Febbraio			**Aprile**			**Giugno**			**Agosto**			**Ottobre**			**Dicembre**	
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	18.6	79.58		18.6	79.58		18.6	79.59		18.6	79.59		18.6	79.59		18.6	79.59
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
2	27,14	63,8	1	33,68	57,1	2	38,93	11,0	1	36,72	29,7	2	28,83	36,8	1	21,78	26,0
4	27,29	63,2	3	33,94	57,2	4	38,96	11.7	3	36,52	30,1	4	28,53	36,8	3	21,63	25,3
6	27,46	62,6	5	34,22	57,3	6	38,97	12,4	5	36,35	30,5	6	28,21	36,7	5	21,52	24,6
8	27,66	62,0	7	34,48	57,6	8	38.98	12,9	7	36,17	31,0	8	27,90	36,6	7	21,43	24,0
10	27,87	61,6	9	34,71	57,9	10	39,01	13,5	9	35,97	31,5	10	27,63	36,3	9	21.34	23,3
12	28,08	61,2	11	34,91	58,2	12	39,06	14,2	11	35,73	32,0	12	27,37	36,1	11	21,25	22,8
14	28,27	60,8	13	35,11	58,4	14	39,09	14,9	13	35,48	32,4	14	27,12	36,0	13	21,14	22,1
16	28,44	60,4	15	35,33	58,6	16	39,08	15,7	15	35,24	32,8	16	26,87	35,8	15	21,03	21,4
18	28,62	59,9	17	35,57	58,9	18	39,04	16,4	17	35,02	33,1	18	26,59	35,7	17	20,94	20,7
20	28,84	59,4	19	35,81	59,2	20	39,00	17,0	19	34,81	33,4	20	26,29	35,5	19	20,89	19,9
22	29,08	59.0	21	36,03	59,7	22	38,97	17,6	21	34,60	33,8	22	26,00	35,2	21	20,87	19,2
24	29,32	58,7	23	36,22	60,1	24	38,95	18,2	23	34,37	34,2	24	25,73	34,8	23	20,84 20,83	18,6 18,3
26	29,55	58,5	25	36,39	60,6	26	38,94	18,8	25	34,10	34,6	26	25,49	34,4	25	20,78	17,7
28	29,76	58,3	27	36,56	60,9	28	38,92	19,6	27	33,81	34,9	28	25,26	34,1	27	20,73	16,9
30	29,97	58,0	29	36,75	61,3	30	38,85	20,3	29	33,53	35,1	30	25,02	33,8	29	20,70	16,2
			31	36,96	61,7	32	38,76	21,0	31	33,27	35,2	32	24,75	33,6	31	20,70	15,4
									33	33,03	35,5						

1913 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 18^h.6^m.33^s,415 \\ \delta = +79^\circ.59'.26'',12 \end{cases}$

Giorno del mese		5 Ceti gr. : 6,3		35 Piscium gr. : 5,9		10 Ceti gr. : 6,4		β^1 Tucanae gr. : 4,5		15 $\varkappa$ Cassiopejae gr. : 4,2	
		Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale
1913		$0^h.3^m$	2°.55′	$0^h.10^m$	8°.20′	$0^h.22^m$	0°.31′	$0^h.27^m$	63°.26′	$0^h.27^m$	62°.26′
		s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn.	1	44,52	56,8	29,55	17.7	9,51	53,7	34,57	93,3	61,40	84,0
	11	44,43	57,3	29,45	17,0	9,41	54,4	34,20	92,6	61,04	83,6
	21	44,33	57,8	29,35	16,2	9,31	54,9	33,85	91,4	60,68	82,7
	31	44,25	58,2	29,27	15,4	9,22	55,3	33,53	89,6	60,35	81,3
Febbr.	10	44,19	58,5	29,20	14,7	9,15	55,7	33,26	87,4	60,06	79,4
	20	44,15	58,5	29,15	14,1	9,09	55,9	33,03	84,7	60,81	77,2
Marzo	2	44,14	58,4	29,13	13,6	9,06	55,9	32,87	81,7	59,63	74,7
	12	44,15	58,1	29,14	13,2	9,06	55,8	32,76	78,4	59,52	72,0
	22	44,20	57,6	29,18	13,0	9,10	55,4	32,74	74,9	59,51	69,3
Aprile	1	[24] 44,30	56,7	[25] 29,27	13,1	[28] 9,17	54,7	[29] 32,80	70,9	[30] 59,58	66,5
	11	44.43	55,7	29,40	13,5	9,28	53,8	32,92	67,2	59,75	64,1
	21	44,60	54,4	29,56	14,1	9,43	52,7	33,13	63,5	60,00	62,0
Maggio	1	44 81	52,9	29,77	15,1	9,63	51,3	33,42	59,9	60,34	60,2
	11	45,05	51,2	30.01	16,3	9,86	49,7	33,77	56,5	60,75	58,9
	21	45,32	49,3	30,28	17,7	10,12	47,9	34,19	53,4	61,22	58,1
	31	45,62	47,3	30,58	19,4	10,41	46,0	34,67	50,6	61,75	57,8
Giugno	10	45.93	45,2	30,90	21,3	10,72	43,9	35,19	48,2	62,40	58,0
	20	46,26	43,1	31,22	23,4	11,04	41,8	35,74	46,2	62,87	58,8
	30	46,58	41,0	31,55	25,5	11,36	39,7	36,31	44,7	63,44	60,0
Luglio	10	46,90	39,0	31,87	27,6	11.68	37,6	36,89	43,8	64,00	61,8
	20	47.20	37,1	32,17	29,7	11,99	35.7	37.45	43,4	64,54	63,9
	30	47,48	35,3	32,46	31,8	12,28	33,9	37,98	43,5	65,04	66,4
Agosto	9	47,73	33,8	32,71	33,8	12,54	32,2	38,48	44,2	65,50	69,3
	19	47,95	32,5	32,94	35,6	12.77	30,8	38,91	45,4	65,89	72,4
	29	48,14	31,5	33,13	37,2	12,97	29,7	39,28	47,1	66,24	75,7
Sett.	8	48,28	30,8	33,28	38,6	13,14	28,8	39,57	49,2	66,51	79,2
	18	48,39	30,3	33,39	39,7	13,27	28,1	39,78	51,7	66,71	82,7
	28	48,46	30,0	33,47	40,6	13,35	27,7	39,90	54,3	66,85	86,2
Ottobre	8	48,50	30,0	33,51	41,3	13,40	27,6	39,93	57,1	66,91	89,7
	18	48,50	30,2	33,53	41,8	13,43	27,6	39,87	59,9	66,91	93,0
	28	48,47	30,5	33,51	42,1	13,42	27,8	39,73	62,7	66,84	96,0
Nov.	7	48,42	31,0	33.47	42,2	13,39	28,2	39,53	65,2	66,71	98,8
	17	48,35	31,6	33,41	42,1	13,33	28,7	39,26	67,4	66,53	101,2
	27	48,27	32,2	33,33	41,8	13,26	29,3	38,94	69,1	66,29	103,2
Dic.	7	48,18	32,9	33,24	41,4	13,18	29,9	38,59	70,4	66,01	104,7
	17	48,08	33,5	33,14	40,9	13,09	30,6	38,21	71,2	65,70	105.7
	27	47,98	34,2	33,04	40,3	12,99	31,3	37,83	71,4	65,36	106,2
	37	47,88	34,8	32,94	39,6	12,89	31,9	37,45	71,0	65,01	106,1
Posizione media		$0^h.3^m.44^s,802$ −2°.55′.53″,69		$0^h.10^m.29^s,913$ +8°.20′.16″,56		$0^h.22^m.9^s,713$ −0°.31′.52″,19		$0^h.27^m.33^s,69$ −63°.26′.14″,79		$0^h.28^m.2^s,737$ +62°.27′.6″,29	

Giorno del mese	59 (Heis) Cassiop. gr. : 5,5		68 *b* Piscium gr. : 5,6		80 *e* Piscium gr. : 5,7		84 *χ* Piscium gr. : 4,9		37 Ceti gr. : 5,2	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	$0^h.45^m$	63°.46′	$0^h.53^m$	28°.31′	$1^h.3^m$	5°.11′	$1^h.6^m$	20°.34′	$1^h.10^m$	8°.22′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	24,91	45,4	7,09	28,7	53,17	25,6	46,22	28,4	1,22	88,0
11	24,53	45,3	6,96	28,1	53,06	24,9	46,10	27,8	1,12	88,7
21	24,15	44,6	6,82	27,3	52,95	24,3	45,98	27,1	1,01	89,1
31	23,78	43,4	6,69	26,3	52,84	23,7	45,86	26,3	0,90	89,3
Febbr. 10	23,45	41,7	6,56	25,1	52,74	23,2	45,74	25,4	0,79	89,4
20	23,16	39,6	6,45	23,8	52,65	22,8	45,64	24,4	0,70	89,3
Marzo 2	22,94	37,2	6,37	22,4	52,58	22,5	45,56	23,4	0,62	88,9
12	22,79	34,6	6,33	21,0	52,54	22,4	45,51	22,4	0,57	88,3
22	22,73	31,9	6,33	19,8	52,53	22,4	45,49	21,6	0,56	87,5
Aprile 1	22,78	29,3	6,37	18,6	52,56	22,6	45,52	21,0	0,58	86,4
11	22,91	26,6	6,46	17,8	52,64	23,1	45,59	20,5	0,65	85,1
21	23,15	24,3	6,60	17,1	52,75	23,9	45,71	20,3	0,75	83,5
Maggio 1	23,47	22,4	6,79	16,9	52,91	24,9	45,88	20,4	0,90	81,7
11	23,87	20,9	7,02	17,0	53,10	26,2	46,09	20,9	1,09	79,7
21	24,34	19,9	7,29	17,4	53,34	27,7	46,34	21,6	1,31	77,7
31	24,86	19,3	7,59	18,1	53,61	29,4	46,62	22,6	1,57	75,4
Giugno 10	25,43	19,3	7,92	19,2	53,90	31,2	46,93	23,9	1,86	73,2
20	26,02	19,8	8,27	20,6	54,21	33,2	47,25	25,5	2,16	71,0
30	26,62	20,8	8,53	22,4	54,53	35,3	47,59	27,3	2,48	68,8
Luglio 10	27,21	22,3	8,98	24,3	54,86	37,2	47,93	29,2	2,80	66,7
20	27,79	24,2	9,32	26,4	55,18	39,2	48,27	31,2	3,13	64,8
30	28,33	26,5	9,66	28,6	55,48	41,1	48,59	33,3	3,43	63,2
Agosto 9	28,83	29,2	9,96	31,0	55,77	42,9	48,89	35,5	3,73	61,7
19	29,28	32,2	10,24	33,4	56,02	44,5	49,16	37,6	3,99	60,6
29	29,66	35,4	10,48	35,7	56,26	45,9	49,41	39,6	4,23	59,7
Sett. 8	29,98	38,8	10,69	38,0	56,46	47,1	49,62	41,5	4,43	59,2
18	30,24	42,3	10,86	40,2	56,62	48,0	49,79	43,2	4,60	59,0
28	30,42	45,8	10,99	42,2	56,75	48,7	49,93	44,8	4,74	59,1
Ottobre 8	30,53	49,2	11,08	44,1	56,85	49,2	50,04	46,2	4,84	59,4
18	30,57	52,6	11,14	45,8	56,91	49,5	50,11	47,3	4,91	60,0
28	30,53	55,8	11,17	47,2	56,94	49,5	50,15	48,1	4,94	60,7
Nov. 7	30,43	58,7	11,16	48,4	56,95	49,4	50,16	48,7	4,95	61,6
17	30,27	61,2	11,12	49,4	56,93	49,2	50,15	49,2	4,93	62,6
27	30,06	63,4	11,06	50,1	56,89	48,8	50,11	49,5	4,89	63,6
Dic. 7	29,79	65,2	10,98	50,5	56,83	48,3	50,04	49,6	4,82	64,5
17	29,48	66,4	10,88	50,7	56,75	47,7	49,96	49,6	4,74	65,4
27	29,13	67,1	10,76	50,5	56,66	47,1	49,86	49,3	4,65	66,2
37	28,76	67,3	10,63	50,1	56,56	46,5	49,75	48,8	4,54	66,9
Posizione media	$0^h.45^m.26^s.078$ +63°.46′.26″,76		$0^h.53^m.7^s.405$ +28°.31′.18″,99		$1^h.3^m.53^s,181$ +5°.11′.23″,55		$1^h.6^m.46^s,361$ +20°.34′.20″,88		$1^h.10^m.1^s,074$ −8°.23′.25″,52	

Giorno del mese	91 *l* Piscium gr. : 5,6		98 μ Piscium gr. : 5,1		53 τ Andromedae gr. : 4,9		2 Persei gr. : 5,6		5 γ Arietis gr. : 4,8	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$1^h.16^m$	$28°.17'$	$1^h.25^m$	$5°.41'$	$1^h.35^m$	$40°.8'$	$1^h.46^m$	$50°.21'$	$1^h.48^m$	$18°.52'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	18,29	11,0	37,63	48,4	26,24	26,9	36,77	64,5	45,39	11,7
11	18.15	10,5	37,53	47,8	26,08	26,8	36,57	64.8	45,28	11,2
21	18,01	9,9	37,41	47,2	25,90	26,4	36,34	64,6	45,16	10,7
31	17,88	9,0	37,29	46,7	25,72	25,7	36,10	64,0	45,03	10,1
Febbr. 10	17,74	7,9	37,18	46,2	25,54	24,6	35,86	63,0	44,90	9,4
20	17,62	6,8	37,08	45,7	25,38	23,2	35,64	61,6	44,77	8,6
Marzo 2	17,52	5,5	37,00	45,4	25,24	21,7	35,45	60.0	44,66	7,8
12	17,46	4,2	36,93	45,3	25,13	20,1	35,30	58,1	44,57	7,1
22	17,43	3,0	36,90	45,3	25,06	18,4	35,20	56,1	44,52	6,4
Aprile 1	[10]17,44	2,0	36,91	45,5	25,05	16,7	35,16	54.0	44,51	5,9
11	17,51	1,1	36,96	46,0	25,09	15,2	35,18	52,0	44,54	5,5
21	17,62	0,4	[13]37,06	46,7	[15]25,19	13.9	[18]35,26	50,2	[19]44,61	5,3
Maggio 1	17,79	0,1	37,20	47,7	25,36	12,8	35,45	48,4	44,74	5,4
11	18,00	0,0	37,38	48,9	25,56	12,0	35,67	47,1	44,91	5,8
21	18,25	0,3	37,59	50,3	25,84	11,6	35,96	46,1	45,12	6,4
31	18,53	0.9	37,85	51,9	26,15	11,5	36,31	45,5	45,37	7,3
Giugno 10	18,85	1,9	38,14	53,6	26,50	11,9	36,70	45,3	45,66	8,5
20	19,20	3,2	38,44	55,5	26,87	12,6	37,12	45,5	45,97	9,9
30	19,56	4,7	38,76	57,5	27,26	13,7	37,56	46,1	46,30	11,5
Luglio 10	19,91	6,6	39,09	59,5	27,66	15,0	38,02	47,2	46.63	13,2
20	20,26	8,5	39,41	61,4	28,05	16,8	38,47	48,6	46,97	15,0
30	20,60	10,6	39,72	63,3	28,43	18,7	38,92	50,3	47,30	16.9
Agosto 9	20,92	12,7	40,02	65,0	28,80	20,8	39,35	52,4	47,61	18,8
19	21,21	15,0	40,29	66,6	29,14	23,1	39,75	54,7	47,91	20,7
29	21.48	17,2	40,54	68,1	29,45	25,5	40,12	57,2	48,19	22,5
Sett. 8	21,71	19,4	40,76	69,3	29,72	28,0	40,45	59,8	48,43	24,2
18	21,90	21,5	40,94	70,3	29,96	30,4	40,74	62,5	48,64	25,7
28	22,06	23,4	41,10	71,0	30,16	32,9	40,99	65,3	48,83	27,0
Ottobre 8	22,18	25,2	41,22	71,5	30,32	35,3	41,18	68,1	48,98	28,2
18	22,26	26,9	41,30	71,7	30,44	37,6	41,34	70,9	49,10	29,3
28	22,32	28,3	41,36	71,8	30,52	39.7	41,44	73,5	49,18	30,1
Nov. 7	22,34	29,6	41,39	71.7	30,55	41,6	41,50	75,9	49,24	30,8
17	22,33	30,6	41,39	71,4	30,55	43,3	41,51	78,2	49,27	31,3
27	22,29	31,3	41,37	71,0	30,53	44,7	41,47	80,2	49,26	31,6
Dic. 7	22,23	31,8	41,32	70,5	30,47	45,9	41,39	81,8	49,23	31,7
17	22,14	32,1	41,25	70,0	30,37	46,7	41,27	83,1	49,18	31,7
27	22,03	32,1	41,17	69,4	30,25	47,1	41,11	84,0	49,10	31,5
37	21,91	31,7	41,07	68,8	30,09	47,3	40,91	84,5	49,00	31,1
Posizione media	$1^h.16^m.18^s,440$ $+28°.17'.0'',60$		$1^h.25^m.37^s,514$ $+5°.41'.45'',49$		$1^h.35^m.26^s,366$ $+40°.8'.12'',47$		$1^h.46^m.36^s,902$ $+50°.21'.47'',20$		$1^h.48^m.45^s,248$ $+18°.52'.3'',49$	

Giorno del mese	9 λ Arietis gr. : 4,8		53 Cassiopejae gr. : 5,6		113 α Piscium gr. : 3,9		6 Persei gr. : 5,4		24 ξ Arietis gr. : 5,5	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$1^h.53^m$	23°.10′	$1^h.56^m$	63°.58′	$1^h.57^m$	2°.20′	$2^h.7^m$	50°.39′	$2^h.20^m$	10°.13′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	4,81	29,3	32,78	33,8	32,96	40,9	48,75	61,6	9,47	7,3
11	4,70	29,0	32,42	34,5	32,86	40,2	48,55	62,0	9,37	6,9
1	4,57	28,6	32 04	34,7	32,74	39,6	48,33	62,1	9,26	6,4
31	4,43	27,9	31,65	34,3	32,62	39,2	48,09	61,7	9,13	5,8
Febbr. 10	4,29	27,2	31,27	33,5	32,50	38,7	47,85	60,9	9.00	5,3
20	4,16	26,3	30,90	32,2	32,38	38,5	47,62	59,7	8,87	4,9
Marzo 2	4,04	25,4	30,58	30,5	32,27	38,3	47,40	58,2	8,75	4,5
12	3,95	24,5	30,31	28,4	32,18	38,3	47,22	56,5	8,64	4,2
22	3.89	23,6	30,12	26,1	32,12	38,5	47,09	54.6	8,56	4,0
Aprile 1	3,86	22,8	30,02	23,6	32,10	38,9	47,02	52,6	8,52	3,9
11	3,87	22,2	30,00	21,1	32.12	39,5	47,02	50,6	8,52	4,0
21	[20] 3.95	21,8	{30,08 / 30,10}	{18.6 / 18,4}	{32,17 / 32,18}	{40,4 / 40,4}	47,09	48.7	8,56	4,4
1	4,09	21,7	30,29	16,2	32,29	41,5	[26] 47,22	46,9	[27] 8,65	4,9
Maggio 11	4,26	21,8	30,57	14,2	32,44	42,8	47,43	45,5	8,78	5,7
21	4,46	22,2	30,94	12,6	32,63	44,3	47,70	44,3	8,96	6,8
31	4.72	22,8	31,39	11,3	32,86	46,0	48,02	43,5	9,18	8,0
Giugno 10	5,02	23,8	31,90	10,5	33,12	47,8	48,39	43,1	9,43	9,5
20	5,33	25,0	32,46	10,1	33,41	49,7	48,81	43,1	9,71	11,0
30	5,66	26,4	33,06	10,1	33,71	51,7	49,25	43,4	10,01	12,6
Luglio 10	6,01	28,0	33,67	10,6	34,03	53,7	49,70	44,2	10,33	14,4
20	6,35	29,7	34,29	11,7	34,35	55,6	50,16	45,4	10,66	16,2
30	6,69	31,6	34,90	13,2	34,67	57,3	50,62	46,9	10,98	17,9
Agosto 9	7,01	33,5	35.49	15,0	34,97	59,0	51,07	48,7	11,29	19,6
19	7,32	35,5	36,05	17,2	35,26	60,5	51,49	50,8	11,60	21,2
29	7,60	37,4	36,57	19,7	35,52	61,8	51,88	53,1	11,87	22,6
Sett. 8	7,85	39,2	37,04	22,5	35,76	62,8	52,24	55,5	12,13	23,8
18	8,08	40,9	37,45	25,5	35,97	63,5	52,56	58,0	12,37	24,9
28	8,27	42,5	37,80	28,6	36,15	64,0	52,84	60,7	12,57	25,8
Ottobre 8	8.43	44,9	38.09	31,8	36,30	64,3	53,08	63,4	12,75	26,4
18	8,55	45,2	38,31	35,1	36,42	64,3	53,27	66,1	12,89	26,9
28	8,65	46,3	38,46	38,3	36,51	64,1	53,41	68,7	13,01	27,1
Nov. 7	8,71	47,2	38,53	41,3	36,57	63,7	53,51	71,1	13,09	27,2
7	8,74	47,9	38,54	44,2	36,60	63,2	53,55	73,4	13,15	27,1
17	8,74	48,5	38,17	46,9	31,60	62,6	53,55	75,5	13,17	26,9
Dic. 7	8,71	48.8	38.32	49,2	36,58	62,0	53,50	77,3	13,17	26,6
17	8,66	49,0	38,11	51,1	36,53	61,3	53,40	78,7	13,14	26,2
27	8,58	49,0	37,85	52,6	36.45	60,6	53,26	79,8	13,08	25,8
37	8,47	48,8	37,53	53,6	36,36	59,9	53,08	80,5	13,00	25,3
Posizione media	$1^h.53^m.4^s,672$		$1^h.56^m.32^s,921$		$1^h.57^m.32^s,629$		$2^h.7^m.48^s,663$		$2^h.20^m.9^s,072$	
	+23°.10′.19″,66		+63°.58′.13″,55		+ 2°.20′.38″,01		+50°.39′ 43″,92		+ 10°.13′.1″,26	

Giorno del mese	27 Arietis gr. : 6,4		35 Arietis gr. : 4 6		39 Arietis gr. : 4,6		15 η Persei gr. : 3,9		91 λ Ceti gr. : 4,7	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$2^h.26^m$	17°.19′	$2^h.28^m$	27°.20′	$2^h.42^m$	28°.53′	$2^h.44^m$	55°.32′	$2^h.55^m$	8°.33′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	5,09	18,8	20,95	26,8	43,94	33,0	20,99	25,4	3,59	47,8
11	4,99	18,5	20.84	26,9	43,84	33,0	20,78	26,1	3,51	47,3
21	4,88	18,1	20,72	26.7	43,71	32,9	20,54	26,9	3,41	46,8
31	4,75	17,6	20,58	26,3	43,56	32,6	20.27	27,0	3,28	46,3
Febbr. 10	4,61	17,1	20,42	25,7	43,40	31,1	19,98	26,7	3,14	45,8
20	4,47	16,5	20,26	25,0	43,24	31,4	19,70	25,9	3,00	45,4
Marzo 2	4,34	15,8	20,11	24,2	43,09	30,6	19,43	24,7	2,86	45,1
12	4,23	15,2	19,98	23,4	42,95	29,7	19,18	23,1	2,74	44,9
22	4,14	14,7	19,88	22,5	42,84	28,7	18,97	21,8	2,64	44,8
Aprile 1	4,09	14,3	19,81	21,0	42,77	27,7	18,84	19,4	2,56	44,9
11	4,08	14,1	19,79	20,8	42,74	26,8	18,77	17,3	2,53	45,1
21	4,12	14,0	19,81	20,1	42,76	26,1	18,77	15,2	2,53	45,5
Maggio 1	[28] 4,21	14,1	{19,89 / 19,90}	{19,6 / 19,6}	42,83	25,5	18,85	13,2	2,58	46,1
11	4,34	14,4	20,03	19,3	[2] 42,97	25,1	[3] 19,03	11,4	[6] 2,68	46,8
21	4,52	15,0	20,21	19,2	43,15	25,0	19,27	9,8	2,83	47,9
31	4,74	15,8	20,43	19,4	43,37	25,1	19,58	8,5	3,02	49,1
Giugno 10	5,00	16,9	20,70	20,0	43,64	25,4	19,94	7,5	3,24	50,5
20	5,28	18,1	20,99	20,7	43,94	26,0	20,36	7,0	3,50	52,0
30	5,59	19,6	21,32	21,7	44,26	26,9	20,82	6,8	3,79	53,6
Luglio 10	5,92	21,1	21,66	22,9	44,61	28,2	21,30	7,0	4,09	55,2
20	6,25	22.7	22,01	24,2	44,96	29,5	21,81	7.6	4,40	56,9
30	6,58	24,4	22,36	25,7	45,32	30,9	22,32	8,5	4,72	58,5
Agosto 9	6,91	26,1	22,71	27,4	45,67	32,5	22,82	9,8	5.04	60,1
19	7,22	27,8	23,05	29,0	46,01	34,1	23,30	11,4	5.35	61,5
29	7,51	29,4	23,37	30,7	46,33	35,8	23,78	13,4	5,64	62,8
Sett. 8	7,78	30,8	23,66	32,4	46,63	37,5	24.22	15,5	5,92	63,9
18	8,03	32,1	23,94	34,0	46,91	39,2	24,63	17,9	6,17	64,8
28	8,24	33,3	24,18	35,6	47,16	40,8	24,99	20,4	6,41	65,5
Ottobre 8	8,43	34,3	24,39	37,1	47,38	42,3	25,31	22,9	6,61	66,0
18	8,59	35,2	24,57	38,4	47,57	43,7	25,58	25,6	6,79	66,2
28	8,71	35,9	24,72	39,6	47,73	45,0	25,80	28,3	6,94	66,3
Nov. 7	8,81	36,3	24,83	40,7	47,85	46,2	25,96	30,9	7,06	66,2
17	8,88	36,7	24,91	41,7	47,94	47,3	26,07	33,5	7,15	65,9
27	8,91	36,9	24,96	42,5	48 00	48,2	26,13	35,9	7,21	65,5
Dic. 7	8,91	37,0	24,98	43,1	48,02	48,9	26,12	38,0	7,24	65,1
17	8,88	36,9	24,96	43,6	48,00	49,5	26,05	39,9	7,23	64,6
27	8,83	36,7	24,90	43,9	47,95	49,9	25,93	41,5	7,19	64,1
37	8,75	36,5	24,81	44,0	47,86	50,2	25,75	42,7	7,13	63,6
Posizione media	$2^h.26^m.4^s,705$ +17°.19′.10″,34		$2^h.38^m.20^s,538$ +27°.20′.15″,12		$2^h.42^m.43^s,502$ +28°.53′.20″,80		$2^h.44^m.20^s,514$ +55°.32′.6″,75		$2^h.55^m.2^s,994$ +8°.33′.41″,37	

Giorno del mese	ι Persei gr. : 4,2		4 s Tauri gr. : 5,1		11 (Heis) Camel. gr. : 5,3		38 o Persei gr. : 3,9		28 z^7 Eridani gr. : 5,0	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	A scens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	$3^h.2^m$	49°.16′	$3^h.25^m$	11°.2′	$3^h.34^m$	62°.56′	$3^h.38^m$	32°.0′	$3^h.43^m$	24°.8′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	47,49	70,4	39,77	26,4	36,84	27,9	52,28	60,6	56,28	38,2
11	47,35	71,3	39,70	26,0	36,64	29,7	52,21	61,1	56,18	39,8
1	47,16	71,8	39,61	25,6	36,37	31,0	52,10	61,3	56,06	41,1
31	46,94	72,0	39,49	25,1	36,04	31,8	51,96	61,4	55,91	42,1
Febbr. 10	46,71	71,8	39,36	24,7	35,68	32,1	51,80	61,2	55,74	42,6
20	46,17	71,2	39,21	24,3	35,29	31,9	51,62	60,9	55,56	42,6
Marzo 2	46,24	70,2	39,06	24,0	34,91	31,3	51,44	60,4	55,37	42,2
12	46,02	68,9	38,92	23,8	34,55	30,2	51,27	59,7	55,19	42,0
22	45,84	67,5	38,79	23,6	34,22	28,7	51,11	58,9	55,02	41,1
Aprile 1	45,71	65,8	38,69	23.5	33,96	26,9	50,99	58,0	54,88	39,8
11	45,63	64,0	38,63	23,6	33,77	24,9	50,91	57,1	54,78	38,2
21	45,62	62.3	38,61	23,8	33,66	22,7	50,87	56,3	54,71	36,3
Maggio 1	45,68	60,6	38,63	24,2	33.65	20,4	50,88	55,5	54,68	34,1
11	[7] 45,82	58,9	38,71	24,8	33,73	18,2	50,94	54,8	54,70	31,7
21	46,01	57,5	[15] 38,82	25.6	[16] 33,92	16,1	[17] 51,06	54,3	[18] 54,77	28,9
31	46,27	56,5	38,99	26,5	34,19	14,0	51,25	53,9	54,90	26,2
Giugno 10	46,59	55,7	39,19	27,7	34,55	12,3	51,47	53,8	55,07	23,4
20	46,96	55,2	39,43	28,9	34,98	10,9	51,74	53,9	55,27	20,7
30	47,35	55,0	39,70	30,3	35,48	9.9	52,04	54,2	55,51	18,0
Luglio 10	47,79	55,2	39,98	31,8	36,02	9,3	52,37	54,8	55,78	15,5
20	48,23	55,8	40,30	33,2	36,59	9,1	52,71	55,5	56,07	13,2
30	48,68	56,7	40,61	34,7	37,21	9,2	53,07	56,4	56,38	11,2
Agosto 9	49,14	57,9	40,93	36,1	37,83	9,7	53,43	57,4	56,69	9.5
19	49,59	59,3	41,25	37,5	38,45	10,5	53,79	58,6	57,01	8,3
29	50,02	60,9	41,55	38,7	39,06	11,8	54,15	59,9	57,33	7,4
Sett. 8	50,42	62,8	41,85	39,8	39,64	13,3	54,49	61,2	57,63	7,0
18	50,80	64,8	42,12	40,6	40,20	15,2	54,82	62,5	57,92	7,1
28	51,15	67,0	42,38	41,3	40,73	17,3	55,12	63,8	58,18	7,7
Ottobre 8	51,46	69,2	42,61	41,8	41.21	19,6	55,40	65,1	58,42	8,8
18	51,74	71,5	42,82	42,1	41,63	22,1	55,65	66,3	58,63	10,2
28	51,97	73.8	43,00	42,2	42,00	24,8	55,88	67,5	58,82	11,9
Nov. 7	52,16	76,0	43,15	42,1	42,31	27,5	56,08	68,7	58,97	13,9
17	52,30	78,2	43,28	42,0	42,54	30,2	56,24	69,8	59,09	16,1
27	52,39	80,3	43,37	41,7	42.70	32,9	56,36	70,8	59,17	18,4
Dic. 7	52,42	82,2	43,43	41.3	42.78	35,5	56,44	71,7	59,21	20,7
17	52,40	83,8	43,45	40,9	42,78	38,0	56,48	72,5	59,21	22,8
27	52,33	85,2	43,41	40,5	42.69	40,2	56,48	73,1	59,17	24.8
37	52,21	86,3	43,39	40,0	42,52	42,0	56,43	73,5	59,10	26,6
Posizione media	$3^h.2^m.46^s,869$ +49°.16′.53″,18		$3^h.25^m.39^s.031$ +11°.2′.18″,77		$3^h.34^m.35^s,612$ +62°.56′.9″,06		$3^h.38^m.51^s,175$ +32°.0′.47″,65		$3^h.43^m.55^s,143$ −24°.8′.37″,70	

Giorno del mese		27 Tauri gr. : 3,8		42 ψ Tauri gr. : 5,3		44 p Tauri gr. : 5,6		51 μ Persei gr. : 4,3		39 A Eridani gr. : 5,1	
		Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913		$3^h.43^m$	23°.47	$4^h.1^m$	28°.46′	$4^h.5^m$	26°.15′	$4^h.8^m$	48°.11′	$4^h.10^m$	10°.27′
		s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn.	1	59,98	28,3	38,52	12,5	32,71	28,3	31,43	36,6	16,34	74,0
	11	59,92	28,3	38,47	12,9	32,67	28,6	31,37	37,9	16,29	75,5
	21	59,83	28,4	38,39	13,1	32,59	28,7	31,24	38,9	16,20	76,6
	31	59,71	28,3	38,27	13,2	32,48	28,7	31,06	39,6	16,15	77,4
Febbr.	10	59,56	28,1	38,12	13,2	32,33	28,6	30,85	40,0	15,95	78,0
	20	59,40	27,7	37,95	13,0	32,17	28,4	30,61	40,0	15,79	78,4
Marzo	2	59,23	27,2	37,77	12,6	32,00	28,1	30,36	39,7	15,62	78,6
	12	59,07	26,7	37,59	12,1	31,82	27,7	30,12	39,1	15,45	78,5
	22	58,93	26,2	37,43	11,6	31,67	27,2	29,89	38,2	15,30	78,1
Aprile	1	58,81	25,7	37,30	10,9	31,53	26,6	29,70	37,0	15,16	77,4
	11	58.73	25,2	37,20	10,2	31,43	26,0	29,55	35,6	15,05	76,5
	21	58.69	24,7	37,14	9,5	31,37	25,5	29,46	34,1	14.98	75,3
Maggio	1	58,69	24,3	37,13	8,9	31,36	25,0	29,43	32,5	14,95	73,9
	11	58,75	24,1	37,17	8,4	31,39	24,6	29,45	31,0	14,96	72,2
	21	[18] 58,86	24,1	[22] 37,26	8,0	[24] 31,48	24,4	[24] 29,55	29,5	[25] 15,01	70,4
	31	59,03	24,2	37,42	7,8	31,63	24,3	29,73	28,1	15,12	68,2
Giugno	10	59,23	24,5	37,62	7,7	31,82	24,4	29,96	27,0	15,27	66,1
	20	59,47	25,0	37,85	7,9	32,04	24,6	30,24	26,1	15,46	63,9
	30	59,75	25,7	38,13	8,2	32,31	25,1	30,58	25,4	15,68	61,7
Luglio	10	60,06	26,6	38,43	8,7	32,60	25,7	30,96	24,9	15,92	59,6
	20	60,38	27,6	38,76	9,3	32,92	26.4	31,36	24,7	16,19	57,6
	30	60,71	28,7	39,10	10,2	33,25	27,2	31,78	24,8	16,48	55,8
Agosto	9	61,05	29,8	39,45	11,1	33,60	28,2	32,22	25,2	16,78	54,2
	19	61,39	31,0	39,80	12,0	33,94	29,2	32,67	25,9	17,08	52,9
	29	61,73	32,2	40,15	13,1	34,28	30,2	33,12	26,7	17,38	51,9
Sett.	8	62,05	33,3	40,49	14,2	34,62	31,2	33,55	27,8	17,68	51,3
	18	62,35	34,4	40,81	15,2	34,94	32,2	33,97	29,1	17,97	51,0
	28	62,64	35.4	41,12	16,3	35,25	33,1	34,38	30,5	18,24	51.1
Ottobre	8	62,91	36,4	41,41	17,3	35,53	34,0	34,75	32,0	18,50	51,6
	18	63,15	37,2	41,68	18,2	35,80	34,8	35,10	33,7	18,73	52,4
	28	63,36	38,0	41,92	19,1	36.04	35,6	35,42	35,5	18,94	53,5
Nov.	7	63,55	38,6	42,14	20,0	36,25	36,3	35,70	37,3	19,12	54,9
	17	63,70	39,1	42,32	20,8	36,43	36,9	35,94	39,2	19,27	56,5
	27	63,82	39,6	42,46	21,5	36,58	37,4	36,12	41,0	19,39	58,2
Dic.	7	63,91	40,0	42,57	22,1	36,69	37,9	36,25	42,8	19,47	59,9
	17	63,95	40,3	42,63	22,7	36,76	38,3	36,33	44,5	19,52	61,6
	27	63,96	40,5	42,65	23,2	36,78	38,7	36,35	46,1	19,53	63,2
	37	63,92	40,7	42,63	23,6	36,76	39,0	36,30	47,5	19,49	64,7
Posizione media		$3^h.43^m.59^s,164$ +23°.47′.17″,28		$4^h.1^m.37^s,602$ +28°.46′.0″,53		$4^h.5^m.31^s,781$ +26°.15′.16″,88		$4^h.8^m.30^s$, 268 +48°.11′.21″,02		$4^h.10^m.15^s,286$ −10°.28′.17″,48	

Giorno del mese	54 Persei gr. : 5,1		68 Tauri gr. : 4,2		1 Camelopardalis gr. : 5,4		80 Tauri gr. : 5,7		52 v^7 Eridani gr. : 3,9	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	$4^h.14^m$	34°.21′	$4^h.20^m$	17°.43′	$4^h.25^m$	53° 43′	$4^h.25^m$	15°.26	$4^h.32^m$	30°.43′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	46.53	39,9	28,21	56,4	9,52	38,7	11,80	4 8	11,46	83,3
11	46,49	40,5	28,18	56,2	9,44	40,4	11,77	4,6	11,38	85,5
21	46,41	41,0	28,11	56,0	9,32	41.7	11,71	4,3	11,27	87,3
31	46,28	41,4	28,01	55,8	9,12	42,7	11,61	4,0	11,12	88,7
Febbr. 10	46,12	41,5	27,88	55,6	8,88	43,4	11,49	3,8	10,94	89.7
20	45,94	41,4	27,73	55,4	8,62	43,7	11,34	3,6	10,73	90,3
Marzo 2	45,75	41,2	27,57	55,1	8,33	43,6	11,17	3,3	10,52	90,4
12	45,56	40,7	27,41	54 8	8,04	43,1	11,01	3,1	10,30	90,1
22	45,38	40,0	27.25	54,6	7,77	42.3	10,86	2,9	10,10	89,4
Aprile 1	45,22	39,2	27,11	54,3	7,53	41,1	10,72	2,7	9,91	88,4
11	45,10	38,4	27,01	54,1	7,34	39,6	10,61	2.6	9,74	86,9
21	45.03	37,5	26,94	54,0	7,20	38,0	10,54	2,6	9,62	85,1
Maggio 1	45,00	36,6	26,92	54,0	7,13	36.3	10,51	2,7	9,53	82,9
11	45,03	35,8	26,94	54,1	7,14	34,5	10,53	2,9	9,49	80,5
21	45,11	35,1	27,00	54,3	7,21	32,7	10,59	3,3	9,50	77,8
31	[26] 45,27	34,5	[27] 27,13	54,7	[28] 7,38	31,0	[28] 10,71	3,8	[30] 9,56	75,0
Giugno 10	45,46	34,0	27,29	55,2	7.61	29,5	10,87	4,4	9,67	71,8
20	45,70	33,8	27,50	55,9	7,90	28,2	11,06	5,1	9,83	68,9
30	45,97	33,8	27,74	56 7	8,24	27,1	11,29	6,0	10,02	66,0
Luglio 10	46,28	33,9	28,01	57,6	8,64	26,2	11,55	7,0	10,26	63,2
20	46.61	34,2	28,30	58,6	9,07	25,7	11,84	8,1	10,53	60,6
30	46,97	34,7	28,61	59,6	9,53	25,4	12,14	9,2	10,81	58,4
Agosto 9	47,34	35,4	28,92	60.6	10,01	25,4	12,46	10,2	11,11	56,4
19	47,70	36,2	29,25	61,6	10,50	25,8	12,77	11,2	11,43	55,0
29	48,07	37,1	29,57	62,5	11,00	26,4	13,09	12,1	11,76	54,0
Sett. 8	48,44	38,0	29,89	63,4	11,49	27.2	13.40	13,0	12,08	53,4
18	48,79	39,1	30,20	64,2	11,97	28,3	13,71	13,7	12,39	53,4
28	49,12	40,1	30,50	64,8	12.43	29.6	14,11	14.2	12,69	54,0
Ottobre 8	49,44	41,2	30,78	65,3	12,87	31 1	14,29	14,6	12,97	55,0
18	49.74	42,3	31,01	65,6	13,28	32,8	14,55	14,8	13,23	56,5
28	50,01	43,4	31,28	65,8	13,65	34,6	14,80	14,9	13,46	58,5
Nov. 7	50,25	44 4	31,49	65,9	13,99	36,5	15.00	14,9	13,66	60,8
17	50.45	45,4	31,67	66.0	14,27	38,6	15,19	14,8	13,83	63,3
27	50,62	46,4	31,83	66 0	14,50	40,7	15,35	14,6	13,95	66,0
Dic. 7	50,75	47,4	31,95	65,9	14,67	42,8	15,47	14,4	14,04	68.7
17	50,83	48,4	32,02	65,8	14,77	44,8	15,55	14,1	14,08	71,4
27	50,86	49,3	32,06	65,7	14,80	46,7	15,59	13,8	14,07	73,9
37	50,84	50,0	32,06	65.5	14,77	48.4	15,59	13,5	14,02	76,1
Posizione media	$4^h.14^m\ 45^s,500$ + 34°.21′.26″,96		$4^h.20^m.27^s,225$ + 17°.43′.46′,77		$4^h.25^m.8^s,070$ + 53°.43′.22″,95		$4^h.25^m.10^s,796$ + 15°.26′.55″,74		$4^h.32^m.10^s,063$ − 30°.44′.24″,13	

Giorno del mese	3 π^4 Orionis gr. : 3,8		4 o^1 Orionis gr. : 5,2		98 *k* Tauri gr. : 5,6		69 λ Eridani gr. : 4,3		6 λ Leporis gr. : 4,3	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe
1913	$4^h.46^m$	5°.27′	$4^h.47^m$	14°.6′	$4^h.52^m$	24°.55′	$5^h.4^m$	8°.51′	$5^h.15^m$	13°.15′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	35,37	32,7	37,66	32,3	51,00	10,9	60,15	48,7	35,29	52,1
11	35,36	31,9	37,65	32,0	51,00	11,1	60,13	50,2	35,29	53,8
21	35,31	31,2	37,61	31,7	50,95	11,3	60,08	51,5	35,24	55,4
31	35,23	30,6	37,52	31,4	50,87	11,5	60,00	52,6	35,15	56,7
Febbr. 10	35,11	30,1	37,40	31,1	50,75	11,6	59,88	53,5	35,03	57,7
20	34,96	29,8	37,26	30,9	50,59	11,5	59,73	54,1	34,88	58,5
Marzo 2	34,80	29,6	37,10	30,7	50,42	11,4	59,57	54,5	34,71	58,9
12	34,64	29,4	36,93	30,5	50,25	11,2	59,39	54,6	34,53	59,1
22	34,48	29,4	36,77	30,4	50,07	11,0	59,22	54,5	34,35	58,9
Aprile 1	34,34	29,5	36,62	30,3	49,92	10,6	59,06	54 0	34,18	58,5
11	34,22	29,8	36,50	30,3	49,78	10,2	58,92	53,4	34,03	57,8
21	34,13	30,2	36,42	30,3	49,69	9,8	58,81	52,5	33,91	56,8
Maggio 1	34,08	30,8	36,37	30,4	49,63	9,5	58,73	51,3	33,82	55,5
11	34,07	31,5	36,37	30,6	49,62	9,2	58,70	50,0	33,77	54,6
21	34,11	32,3	36,41	31,0	49,66	8,9	58.70	48,4	33,77	52,3
31	34,19	33,3	36,49	31,6	49,75	8,8	58,75	46,7	33,84	50,4
Giugno 10	[3] 34,33	34,6	[3] 36,63	32,3	[4] 49,90	8,8	[7] 58,87	44,6	(33,88) (33,89)	(48,3) (48,1)
20	34,49	35,9	36,81	33,0	50,09	8,8	59,00	42,7	34,01	46,0
30	34,70	37,2	37,02	33,9	50,31	8,9	59,18	40,7	34,17	43,8
Luglio 10	34,93	38,6	37,26	34,8	50,56	9,1	59,38	38,8	34,38	41,7
20	35,19	39,9	37,53	35,8	50,85	9,5	59,62	36,9	34,60	39,7
30	35,47	41,2	37,82	36,8	51,15	9.9	59,88	35,1	34,86	37,8
Agosto 9	35,76	42,4	38,12	37,8	51,48	10,5	60,17	33.6	35,13	36,1
19	36,06	43,5	38,43	38,7	51,81	11,1	60,45	32,3	35,41	34,6
29	36,37	44.4	38,75	39,5	52,15	11,7	60,75	31,2	35.70	33,6
Sett. 8	36,67	45,1	39,07	40,2	52,48	12,3	61,04	30,5	36,00	32,9
18	36,97	45,6	39,38	40,7	52,82	13,0	61,34	30,2	36,30	32,6
28	37,26	45,8	39,68	41,1	53,14	14,1	61,63	30,3	36,60	32,6
Ottobre 8	37,54	45,8	39,97	41,3	53,46	14,6	61,91	30,7	36,88	33,1
18	37,81	45,5	40,24	41,4	53,75	15,0	62,17	31,5	37,15	34,0
28	38,05	45,0	40,50	41,3	54,03	15,4	62,43	32,6	37,41	35,3
Nov. 7	38,27	44,4	40,73	41,1	54,28	15,7	62,65	33,9	37,64	36,9
17	38,47	43,6	40,93	40,8	54,51	16,0	62,85	35,5	37,86	38,7
27	38,63	42,7	41,11	40,5	54,71	16,3	63,02	37,2	38,03	40,7
Dic. 7	38,77	41,9	41,25	40,1	54,87	16,5	63,16	39,0	38,18	42,8
17	38,87	41,0	41.35	39.7	54,99	16,8	63,26	40,8	38,29	44,8
27	38,92	40,0	41,42	39,3	55,06	17,0	63,32	42,5	38,35	46,8
37	38,91	39,1	41,44	38,9	55,09	17,3	63,34	41,2	38,37	48,7
Posizione media	$4^h.46^m.34^s,288$ +5°.27′.25″,41		$4^h.47^m.36^s,576$ +14°.6′.25″,54		$4^h.52^m.49^s,854$ +24°.55′.0″,43		$5^h.4^m.58^s,953$ −8°.51′.53″,96		$5^h.15^m.34^s,049$ −13°.15′.57″,07	

Giorno del mese		25 Orionis gr. : 4,7		41 θ^1 Orionis gr. : 4,8		43 θ^2 Orionis gr. : 5,2		13 γ Leporis gr. : 3,8		15 δ Leporis gr. : 3,9	
		Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe
1913		$5^h.20^m$	1°.'46	$5^h.30^m$	5°.26'	$5^h.31^m$	5°.27'	$5^h.40^m$	22°.28	$5^h.47^m$	20°.52'
		s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn.	1	14,99	9,4	61,31	40,7	7,78	74,7	51,50	27,8	36,11	63,5
	11	15,00	8,3	61,33	42,2	7,80	76,1	51,50	30,1	36,12	65,8
	21	14,97	7,4	61,31	43,5	7,78	77,4	51,46	32,2	36,09	67,8
	31	14,90	6,6	61,24	44,6	7,71	78,5	51,37	34,0	36,02	69,6
Febbr.	10	14,80	6,0	61,14	45,5	7,61	79,4	51,25	35,4	35,90	71,1
	20	14,67	5,5	61,01	46,2	7,48	80,1	51,09	36,5	35,75	72,2
Marzo	2	14,51	5,2	60,85	46,6	7,32	80,5	50,91	37,3	35,58	73,0
	12	14,35	5,1	60,68	46,8	7,15	80,7	50,71	37,6	35,38	73,4
	22	14,18	5,1	60,51	46,8	6,98	80,7	50,51	37,6	35,18	73,4
Aprile	1	14,02	5,3	60,34	46,5	6,81	80,4	50,32	37,2	34,99	73,1
	11	13,88	5,6	60,20	46,1	6,67	79,9	50,14	36,5	34,82	72,4
	21	13,77	6,1	60,07	45,4	6,55	79,2	49,98	35,4	34,66	71,4
Maggio	1	13,60	6,7	59,98	44,5	6,46	78,3	49,86	34,0	34,54	70,1
	11	13,66	7,6	59,93	43,3	6,40	77,2	49,78	32,2	34,45	68,5
	21	13,66	8,5	59,92	42,0	6,39	76,0	49,74	30,3	34,41	66,7
	31	13,70	9,7	59,95	40,6	6,42	74,5	49,73	28,1	34,40	64,6
Giugno	10	[11] 13,81	11,0	[14] 60,03	39,0	[14] 6,50	72,9	[17] 49,78	25,8	[18] 34,45	62,4
	20	13,94	12,4	60,15	37,2	6,62	71,0	49,87	23,4	34,54	60,0
	30	14,11	13,8	60,30	35,4	6,77	69,3	50,01	20,5	34,66	57,4
Luglio	10	14,32	15,2	60,49	33,6	6,96	67,5	50,18	18,1	34,84	55,0
	20	14,55	16,6	60,71	31,9	7,18	65,8	50,38	15,7	35,04	52,7
	30	14,80	17,9	60,95	30,3	7,42	64,2	50,61	13,5	35,27	50,6
Agosto	9	15,08	19,2	61,22	28,9	7,69	62,8	50,87	11,6	35,52	48,6
	19	15,36	20,2	61,50	27,7	7,97	61,6	51,15	9,9	35,79	47,1
	29	15,66	21,1	61,78	26,7	8,25	60,6	51,44	8,7	36,08	45,8
Sett.	8	15,96	21,7	62,08	26,0	8,55	59,9	51,74	7,8	36,38	45,0
	18	16,26	22,1	62,38	25,7	8,85	59,6	52,04	7,4	36,68	44,6
	28	16,55	22,1	62,67	25,7	9,14	59,6	52,34	7,6	36,98	44,7
Ottobre	8	16,84	21,9	62,96	26,1	9,43	60,0	52,64	8,2	37,29	45,3
	18	17,12	21,4	63,24	26,8	9,71	60,7	52,94	9,3	37,58	46,3
	28	17,39	20,7	63,51	27,8	9,98	61,7	53,21	10,8	37,86	47,8
Nov.	7	17,65	19,8	63,76	29,0	10,23	62,9	53,47	12,7	38,12	49,6
	17	17,85	18,7	63,98	30,5	10,45	64,4	53,69	14,9	38,36	51,7
	27	18,05	17,5	64,18	32,1	10,65	66,0	58,89	17,3	38,56	54,1
Dic.	7	18,21	16,2	64,35	33,8	10,82	67,7	54,06	19,9	38,73	56,6
	17	18,33	15,9	64,48	35,5	10,95	69,4	54,18	22,5	38,87	59,2
	27	18,42	13,7	64,56	37,2	11,03	71,1	54,26	25,1	38,96	61,7
	37	18,46	12,6	64,61	38,8	11,08	72,7	54,29	27,5	38,99	64,1
Posizione media		$5^h.20^m.13^s,804$ + 1°.46'.2",44		$5^h.31^m.0^s,097$ − 5°.26'.47",00		$5^h.31^m.6^s,568$ − 5°.28'.20",91		$5^h.40^m.50^s,135$ − 22°.28'.32",77		$5^h.47^m.34^s,765$ − 20°.53'.8",83	

GIORNO DEL MESE	16 η Leporis gr. : 3,8		66 Orionis gr. : 5,7		70 ξ Orionis gr. : 4,4		74 k Orionis gr. : 5,1		6 Lyncis gr. : 6,0	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	5h.52m	14°.10′	6h.0m	4°.9′	6h.6m	14°.13′	6h.11m	12°.17′	6h.23m	58°.13′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	27,82	52,5	23,74	39,9	60,94	52,5	34,79	57,8	16,52	49,7
11	27,85	54,5	23,80	40,5	61,02	52,0	34,87	57,3	16,63	51,8
21	27,83	56,3	23,80	41,0	61,04	51,6	34,92	56,8	16,66	53,8
31	27,77	57,8	23,75	41,4	61,01	51,3	34,91	56,4	16,60	55,8
Febbr. 10	27,67	59,1	23,68	41,5	60,94	51,2	34.86	56,1	16,46	57,6
20	27,53	60,0	23,57	41,4	60,83	51,1	34,77	55.9	16,25	59,1
Marzo 2	27,37	60,7	23,43	41,2	60,69	51,0	34,64	55,8	15,98	60,2
12	27,19	61,1	23,27	40,7	60,54	51,0	34,50	55.8	15,97	61,0
22	27,01	61,1	23,11	40,0	60,37	51,0	34,35	55,8	15,34	61,4
Aprile 1	26,83	60,8	22,94	39,2	60,20	51,0	34,19	55,9	15,02	61,4
11	26,66	60,3	22,79	38,4	60,05	51,1	34,06	56,0	14,70	61,0
21	26,52	59,4	22,66	37,5	59,92	51,2	33,94	56,2	14,42	60,2
Maggio 1	26,41	58,4	22,56	36.6	59,81	51,3	33,85	56,4	14,18	59,0
11	26,33	57,0	22,49	35,8	59,75	51,5	33,80	56,7	14,01	57,6
21	26,29	55,1	22,47	35,1	59,72	51,8	33,78	57,1	13,90	55,9
31	26,29	53.6	22,48	34,5	59,73	52,2	33,82	57,5	13,86	54,1
Giugno 10	26,34	51,7	22,54	34,1	59,79	52,6	33,88	58 0	13,90	52,1
20	{26,42} {26,43}	{49,6} {49,5}	22,63	33,8	59,89	53,1	34,00	58,6	14,01	50,1
			22		23		24		27	
30	26,55	47,3	22,78	33,8	60,02	53,6	34,17	59,3	14,19	47,9
Luglio 10	26,73	45,2	22,95	33,9	60,21	54,2	34,36	59,9	14,47	46,1
20	26,92	43,1	23,15	34,2	60,42	54.8	34,58	60,6	14,79	44,1
30	27.15	41,2	23,38	34,7	60,60	55,4	34,83	61,3	15,16	42,4
Agosto 9	27,40	39,5	23,63	35,4	60,92	55,9	35,10	61,9	15,59	40 9
19	27,66	38,0	23,90	36,2	61,20	56,4	35,38	62,4	16,05	39,6
29	27,94	36,9	24,19	37,1	61,49	56,8	35,68	62,8	16,55	38,5
Sett. 8	28,23	36,1	24,48	38,0	61,79	57,0	36,00	63,1	17,07	37,6
18	28.53	35,9	24,78	39,1	62,10	57,1	36,32	63,2	17.61	37,0
28	28,83	35,9	25,08	40,1	62,41	57,1	36,65	63,1	18,16	36,7
Ottobre 8	29,13	36,4	25,38	41,2	62,72	56,9	36,97	62,9	18,72	36,6
18	29,42	37,3	25,67	42,3	63,04	56,5	37,29	62,5	19,28	36,8
28	29,70	38,4	25,96	43,4	63,34	56,0	37,61	61,9	19,82	37,3
Nov. 7	29,96	39,9	26,23	44,4	63,63	55,4	37,92	61.2	20,34	38,1
17	30,20	41,8	26.49	45,4	63,90	54,7	38,21	60,4	20,82	39,2
27	30,41	43,9	26,73	46,4	64,15	54,0	38,48	59,6	21,27	40,6
Dic. 7	30,59	46,1	26,93	47,4	64,37	53,3	38,72	58,7	21,66	42,2
17	30,73	48,4	27,09	48,4	64,55	52,6	38,93	57,9	21,98	44,0
27	30,83	50,7	27,22	49.3	64,69	52,0	39,09	57,2	22,22	45,9
37	30,88	52,7	27.30	50,0	64,79	51,5	39.21	56,5	22,38	48,0
Posizione media	5h.52m.26s.532	−14°.10′.58″,44	6h.0m 22s,498	+ 4°.9′.51″,36	6h.6m.59s,670	+ 14°.13′.44″,72	6h.11m.33s,514	+ 12°.17′.50″,28	6h.23m.14s,013	+ 58°.13′.40″,64

Giorno del mese	58 ψ^7 Aurigae gr. : 5,0		38 e Geminorum gr. : 4,7		20 ι Canis Maj. gr. : 4,4		45 Geminorum gr. : 5,6		71 o Geminorum gr. : 4,9	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$6^h.44^m$	41°.53′	$6^h.49^m$	13°.17′	$6^h.52^m$	16°.56′	$7^h.3^m$	16°.4′	$7^h.33^m$	34°.47′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	38,60	12,5	45,52	27,8	16,72	18,8	24,05	19,7	31,05	68,5
11	38,74	13,7	45,63	27,2	16,80	21,2	24,18	19,2	31,23	69,0
21	38,80	14,9	45,69	26,7	16,83	23,4	24,25	18,8	31,35	69,7
31	38,80	16,1	45,70	26,3	16,82	25,3	24,28	18,6	31,41	70,5
Febbr. 10	38,74	17,3	45.66	26,0	16,77	27,0	24,25	18,5	31,41	71,4
20	38,62	18,4	45,58	25,9	16,67	28,5	24,18	18,5	31,35	72,4
Marzo 2	38,46	19,3	45,46	25,8	16,51	29,6	24,07	18,5	31,25	73,3
12	38,27	19,9	45.32	25,8	16,36	30,4	23,93	18,6	31,11	74.1
22	38,06	20,3	45,16	25,9	16,18	30,8	23,77	18,7	30,94	74,8
Aprile 1	37,84	20,6	45.00	26,0	15,99	30,9	23,60	18,9	30,75	75,3
11	37,62	20,5	44,84	26,2	15,81	30,7	23,45	19,1	30,56	75,6
21	37,43	20,2	44,69	26,4	15,65	30,1	23,30	19,2	30,38	75,7
Maggio 1	37,27	19,7	44.57	26,6	15,50	29,3	23,17	19,4	30,21	75,7
11	37,14	18,9	44,48	26,9	15,39	28,2	23,07	19,6	30,07	75,4
21	37,06	18,0	44,42	27,2	15,30	26,9	23,00	19,8	29.97	75,0
31	37,04	17,0	44,40	27,5	15,25	25.3	22,97	20,0	29,91	74,5
Giugno 10	37,06	15,8	44,42	27,9	15,24	23,5	22,98	20,2	29,90	73,8
20	37,13	14,7	44,48	28,3	15,27	21,6	23,03	20,4	29,92	73,0
30	37,26	13.4	44,57	28,7	15,34	19.6	23,12	20,7	29,98	72,1
Luglio 10	37,45	12,4	44,72	29,3	15,45	17,2	23,25	21,0	30,08	71,2
20	37,67	11,2	44,89	29,7	15,59	15,2	23,41	21,3	30,23	70,3
30	37,93	10,1	45,09	30,1	15,76	13,3	23,60	21,5	30,43	69,3
Agosto 9	38,22	9,0	45,31	30,5	15,96	11,4	23,82	21,7	30,65	68,3
19	38,55	8,1	45,56	30,8	16,19	9,9	24,06	21,7	30,90	67,3
29	38,89	7,3	45.82	31,0	16,44	8,6	24,32	21,7	31,18	66,3
Sett. 8	39,27	6,5	46,11	31,1	16,71	7,7	24,60	21,6	31,49	65,3
18	39,66	5,8	46,40	31.0	16,99	7,2	24,90	21,4	31,81	64,3
28	40,05	5,3	46,71	30,7	17,29	7,2	25,21	21,0	32,16	63,3
Ottobre 8	40,46	4,9	47,03	30,2	17,59	7,5	25,52	20,4	32,52	62,3
18	40,87	4,6	47,35	29,6	17,90	8,2	25,85	19,7	32,90	61,4
28	41,28	4,5	47,66	28,9	18,20	9,4	26,17	18,9	33,28	60,6
Nov. 7	41,68	4.5	47,98	28,0	18,50	11,1	26,49	18,1	33.66	60,0
17	42,05	4,7	48,27	27,0	18,78	13,0	26,80	17,2	34,03	59,5
27	42,41	5,1	48,55	26,0	19,04	15,2	27,10	16,2	34,40	59,1
Dic. 7	42,73	5,7	48,81	25,0	19,27	17,6	27,36	15,3	34,73	58,9
17	43,00	6,5	49,02	24,1	19,47	20,1	27,60	14,5	35,03	58,9
27	43,22	7 5	49,21	23,3	19,63	22,6	27,80	13,7	35,29	59,1
37	43.39	8,6	49,35	22,6	19,74	25,1	27,95	13.1	35,50	59,5
Posizione media	$6^h.44^m.36^s,813$ + 41°.53′.5″,42		$6^h.49^m.44^s,207$ + 13°.17′.21″,03		$6^h.52^m.15^s,422$ − 16°.56′.26″,11		$7^h.3^m.22^s,711$ + 16°.4′.13″,37		$7^h.33^m.29^s,403$ + 34°.47′.4″,27	

Giorno del mese	4 Puppis gr. : 5,1		10 μ Cancri gr. : 5,4		29 Cancri gr. : 5,9		31 θ Cancri gr. : 5,6		27 (Bode) Ursae Maj. gr. : 6,0	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$7^h.41^m$	14°.20′	$8^h.2^m$	21°.49′	$8^h.23^m$	14°.29′	$8^h.26^m$	18°.23′	$8^h.32^m$	53°.0′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	57,71	58,3	40,19	69,1	47,37	61,4	39,53	23,3	53,66	61,6
11	57,85	60,7	40,38	68,8	47.56	60,5	39,74	22,6	53,97	62,9
21	57,94	62,9	40,52	68,6	47,72	59,8	39,90	22,1	54,21	64,4
31	57,97	65,0	40,61	68,6	47,83	59,3	40,01	21,8	54,37	66,2
Febbr. 10	57,96	66,8	40,64	68,8	47,88	59,0	40,06	21,8	54,44	68,1
20	57,90	68,4	40,62	69,1	47,88	58,9	40,06	21,9	54,43	70,1
Marzo 2	57,81	69,6	40,55	69,5	47,83	58,9	40,02	22,1	54,35	72,0
12	57,67	70,6	40,45	69,9	47,74	59,0	39,93	24,4	54,21	73,8
22	57,52	71,3	40,31	70,3	47,63	59,3	39,81	22,8	54,02	75,3
Aprile 1	57,35	71,6	40,16	70,8	47,49	59,6	39,68	23.2	53,78	76,6
11	57,18	71,7	40,01	71,2	47,34	59,9	39,53	23,7	53,53	77,6
21	57,01	71,4	39,85	71,5	47,20	60,3	39.38	24,1	53,26	78,2
Maggio 1	56,86	70,9	39,70	71,7	47,06	60,7	39,24	24,4	53,01	78,4
11	56,73	70,2	39,57	71.9	46,93	61,0	39,11	24,7	52,76	78,2
21	56,62	69,1	39,47	72,0	46,83	61,3	39,00	24.9	52,56	77,7
31	56,55	67,9	39,40	72,0	46,75	61,6	38,92	25,1	52,38	76,9
Giugno 10	56,51	66,5	39,36	72,0	46,70	61,9	38,86	25,3	52,26	75,7
20	56,50	64,9	39,36	71,9	46,68	62,2	38,85	25.4	52,18	74,2
30	56,53	63,2	39,40	71,7	46,69	62,4	38,86	25,4	52,16	72,5
Luglio 10	56,58	61,4	39,46	71,5	46,73	62,5	38,90	25,3	52,18	70,6
20	[17] 56,67	59,6	39,56	71,3	46,81	62,6	38,98	25,2	52,27	68,6
30	56,82	57,7	[23] 39,71	70,9	[28] 46,93	62,7	[29] 39,10	25,0	52,40 / 52,42	66.4 / 66,2
Agosto 9	56,97	56,1	39,88	70,5	47,07	62,6	39,24	24,7	52,61	64,0
19	57,16	54,6	40,08	70,0	47,24	62,5	39,41	24,3	52,84	61,7
29	57,37	53,4	40,30	69,4	47,44	62,2	39,60	23,8	53,13	59,5
Sett. 8	57,61	52,5	40,55	68,7	47,66	61,7	39,83	23,1	53 45	57,3
18	57,87	52,0	40,83	67,9	47,90	61,1	40,08	22,3	53,82	55,2
28	58,15	51,8	41,12	67,0	48,17	60,3	40,35	21,4	54,22	53,2
Ottobre 8	58,34	52,1	41,43	66,0	48,46	59,4	40,64	20,3	54,66	51,3
18	58,75	52,8	41,76	65,0	48,77	58,3	40,96	19,1	55,13	49,7
28	59,06	53,9	42,10	63,8	49.09	57,0	41,28	17,8	55,61	48,4
Nov. 7	59,37	55,4	42,45	62,6	49.42	55,6	41,62	16,5	56,11	47,3
17	59,68	57,2	42,79	61,5	49,76	54,2	41,97	15,1	56,61	46,5
27	59,98	59.3	43,14	60,4	50,09	52,8	42.31	13,7	57,11	46,1
Dic. 7	60,25	61,7	43,45	59,4	50,41	51,4	42,63	12,4	57,59	46,0
17	60,49	64,2	43,75	58,6	50,71	50,0	42,94	11,2	58,04	46,4
27	60,70	66,7	44,00	58,0	50,97	48,7	43,21	10,2	58,44	47,1
37	60,86	69,1	44,22	57,4	51,19	47,7	43,44	9,4	58,78	48,2
Posizione media	$7^h.41^m.56^s,508$ $-14°.21'.6'',05$		$8^h.2^m.38^s,815$ $+21°.50'.5'',56$		$8^h.23^m.46^s,124$ $+14°.29'.57'',87$		$8^h.26^m.38^s,242$ $+18°.23'.20'',38$		$8^h.32^m.51^s,345$ $+53°.1'.3'',08$	

Giorno del mese	*b* Velorum gr. : 4,1		55 ρ^1 Cancri gr. : 6,1		44 (Bode) Ursae Maj. gr : 5,7		69 ν Cancri gr. : 5,5		18 ω Hydrae gr. : 5,4	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$8^h.37^m$	46°.20′	$8^h.47^m$	28°.39′	$8^h.57^m$	54°.37′	$8^h.57^m$	24°.47′	$9^h.1^m$	5°.26
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	45,42	7,2	26,67	50,2	40,97	35,2	40,54	46,1	24,71	30,8
11	45,61	10,9	26,92	50,1	41,32	36,4	40,79	45,6	24,93	29,2
21	45,74	14,5	27,11	50,1	41,60	37,9	40,99	45,4	25,12	27,8
31	45,80	18,1	27,25	50,4	41,79	39,6	41,14	45,5	25,25	26,6
Febbr. 10	45,79	21,5	27,33	51,0	41,91	41,5	41,23	45,8	25,33	25,7
20	45,72	24,6	27,36	51,7	41,94	43,6	41,26	46,2	25,36	25,0
Marzo 2	45,60	27,4	27,33	52,5	41,89	45,7	41,25	46,8	25,35	24,5
12	45,43	29,9	27,25	53,3	41,78	47,7	41,19	47,5	25,29	24,2
22	45,22	31,9	27,14	54,1	41,60	49,5	41,09	48,2	25,20	24,0
Aprile 1	44,98	33,5	27,00	54,9	41,38	51,0	40,96	48,9	25,09	24,1
11	44,73	34,7	26,85	55,6	41,12	52,2	40,82	49,6	24,96	24,3
21	44,47	35,3	26,69	56,2	40,85	53,1	40,67	50,2	24,82	24,6
Maggio 1	44,21	35,4	26,53	56,7	40,58	53,6	40,52	50,7	24,69	24,9
11	43,95	35,2	26,39	57,0	40,32	53,7	40,38	51,1	24,57	25,3
21	43,72	34,4	26,25	57,1	40,09	53,4	40,26	51,3	24,46	25,8
31	43,51	33,2	26,15	57,0	39,89	52,7	40,16	51,4	24,36	26,3
Giugno 10	43,34	31,6	26,07	56,8	39,73	51,6	40,08	51,4	24,29	26,9
20	43,20	29,6	26,03	56,4	39,61	50,2	40,03	51,2	24,25	27,5
30	43,10	27,3	26,02	55,9	39,55	48,5	40,02	50,9	24,23	28,1
Luglio 10	43,04	24,8	26,05	55,3	39,54	46,6	40,04	50,5	24,24	28,7
20	43,03	22,1	26,11	54,5	39,58	44,5	40,09	49,9	24,28	29,2
30	(31) 43,06	19,3	(5) 26,20	53,6	(5) 39,67	42,2	(6) 40,16	49,3	(6) 24,34	29,6
Agosto 9	43,14	16,2	26,34	52,8	39,84	39,6	40,29	48,6	24,45	30,0
19	43,28	13,6	26,50	51,8	40,04	37,2	40,44	47,7	24,57	30,3
29	43,46	11,1	26,69	50,5	40,29	34,7	40,61	46,6	24,72	30,4
Sett. 8	43,68	8,9	26,91	49,3	40,59	32,2	40,81	45,6	24,90	30,3
18	43,95	7,2	27,16	47,9	40,93	29,9	41,05	44,4	25,11	30,0
28	44,25	5,9	27,43	46,5	41,32	27,6	41,31	43,0	25,35	29,4
Ottobre 8	44,59	5,2	27,73	45,1	41,74	25,4	41,60	41,6	25,61	28,5
18	44,96	5,0	28,06	42,5	42,20	23,4	41,91	40,1	25,89	27,5
28	45,35	5,5	28,41	41,9	42,69	21,8	42,24	38,5	26,20	26,2
Nov. 7	45,75	6,6	28,77	40,4	43,20	20,4	42,59	36,9	26,52	24,7
17	46,15	8,2	29,14	39,1	43,71	19,3	42,95	35,4	26,85	23,0
27	46,54	10,4	29,51	37,8	44,22	18,6	43,31	34,0	27,18	21,2
Dic. 7	46,90	13,1	29,87	36,7	44,74	18,3	43,66	32,7	27,50	19,3
17	47,23	16,2	30,21	35,9	45,23	18,5	44,00	31,6	27,81	17,5
27	47,50	19,6	30,51	35,3	45,67	19,0	44,30	30,7	28,09	15,7
37	47,73	23,2	30,78	34,9	46,05	20,0	44,58	30,1	28,34	13,9
Posizione media	$8^h.37^m.44^s,14$ −46°.20′ 20″,39		$8^h.47^m.25^s,262$ +28°.39′.49″,98		$8^h.57^m.38^s,602$ + 54°.37′.38″,91		$8^h.57^m.39^s,235$ +24°.47′.45″,76		$9^h.1^m.23^s,653$ + 5°.26′.26″,99	

Giorno del mese	36 Lyncis gr. : 5,3		a Carinae gr. : 3,6		38 Lyncis gr. : 3,8		28 Hydrae gr. : 5,8		33 A Hydrae gr. : 5,7	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe
1913	$9^h.8^m$	43°.34′	$9^h.8^m$	58°.36′	$9^h.13^m$	37°.9′	$9^h.21^m$	4°.44′	$9^h.30^m$	5°.31′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	8,94	34,5	41,88	21,4	27,69	74,0	3,93	25,0	13,11	27,7
11	9,25	35,0	42,15	25,1	27,98	74,1	4,17	27,1	13,36	29,9
21	9,50	35,9	42,33	28,9	28,22	74,6	4,36	29,1	13,56	32,0
31	9,69	37,0	42,43	32,8	28,40	75,3	4,50	30,9	13,71	33,9
Febbr. 10	9,80	38,4	42,45	36,6	28,52	76,3	4,60	32,6	13,82	35,5
20	9,84	39,9	42,39	40,2	28,58	77,5	4,64	34,0	13,87	37,0
Marzo 2	9,83	41,5	42,25	43,6	28,57	78,8	4,64	35,1	13,88	38,2
12	9,76	43,1	42,05	46,6	28,51	80,1	4,60	36,0	13,85	39,1
22	9,64	44,6	41,79	49,3	28,41	81,4	4,52	36,6	13,78	39,8
Aprile 1	9,48	46,0	41,49	51,5	28,27	82,6	4,42	37,0	13,68	40,3
11	9,29	47,1	41,15	53,3	28,11	83,6	4,30	37,2	13,57	40,5
21	9,09	48,0	40,80	54,6	27,94	84,5	4,17	37,2	13,44	40,5
Maggio 1	8,89	48,6	40,44	55,4	27,76	85,1	4,04	37,0	13,31	40,4
11	8,70	48,9	40,08	55,7	27,59	85,5	3,91	36,6	13,18	40,1
21	8,53	48,9	39,73	55,4	27,44	85,6	3,79	36,1	13,06	39,6
31	8,38	48,5	39,41	54,6	27,31	85,5	3,69	35,5	12,96	38,9
Giugno 10	8,26	47,9	39,11	53,4	27,21	85,1	3,61	34,7	12,87	38,1
20	8,17	47,0	38,85	51,7	27,13	84,5	3,55	33,8	12,81	37,3
30	8,13	45,9	38,64	49,6	27,09	83,7	3,51	32,9	12,77	36,3
Luglio 10	8,13	44,6	38,47	47,2	27,09	82,7	3,50	31,9	12,75	35,3
20	8,17	43,0	38,36	44,5	27,12	81,5	3,51	30,9	12,76	34,3
30	8,24	41,3	38,31	41,6	27,19	80,1	3,55	30,0	12,79	33,3
Agosto 9	^{s}8,36	39,3	^{s}38,32	38,4	^{10}27,30	78,5	^{11}3,63	28,9	^{14}12,86	32,4
19	8,52	37,3	38,41	35,4	27,44	76,8	3,73	28,1	12,95	31,6
29	8,72	35,3	38,56	32,6	27,62	75,1	3,86	27,5	13,07	30,9
Sett. 8	8,95	33,2	38,78	30,0	27,83	73,3	4,02	27,1	13,21	30,5
18	9,22	31,2	39,06	27,8	28,07	71,4	4,21	27,0	13,39	30,3
28	9,53	29,1	39,40	25,9	28,35	69,5	4,41	27,1	13,60	30,4
Ottobre 8	9,87	27,0	39,80	24,6	28,66	67,6	4,67	27,5	13,84	30,8
18	10,24	25,1	40,24	23,9	29,00	65,7	4,94	28,3	14,11	31,6
28	10,64	23,3	40,72	23,2	29,36	63,9	5,23	29,4	14,40	32,7
Nov. 7	11,06	21,7	41,21	24,3	29,75	62,2	5,55	30,9	14,71	34,1
17	11,49	20,3	41,72	25,5	30,15	60,7	5,87	32,6	15,04	35,8
27	11,92	19,2	42,21	27,4	30,55	59,4	6,20	34,5	15,37	37,7
Dic. 7	12,35	18,4	42,68	29,8	30,95	58,4	6,53	36,6	15,70	39,9
17	12,76	18,0	34,11	32,7	31,33	57,6	6,84	38,8	16,01	42,1
27	13,14	18,0	34,48	36,0	31,68	57,2	7,13	41,1	16,31	44,2
37	13,47	18,3	34,79	39,6	32,00	57,2	7,38	43,3	16,57	46,6
Posizione media	$9^h.8^m.7^s$,167 +43°.34′.37″,78		$9^h.8^m.40^s$,53 −58°.36′.37″,35		$9^h.13^m.26^s$,145 +37°.10′.16″,73		$9^h.21^m.3^s$,016 −4°.44′.30″,47		$9^h.30^m.12^s$,245 −5°.31′.33″,20	

Giorno del mese	10 Leonis gr. : 5,1		2 Sextantis gr. : 4,8		35 ι Hydrae gr. : 4,1		16 ψ Leonis gr. : 5,6		83 (Bode) Leonis gr. : 5,9	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	9h.32m	7°.13′	9h.33m	5°.2′	9h.35m	0°.44′	9h.38m	14°.24	9h.51m	9°.20′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	38,07	37,1	56,01	36,9	25,72	46,2	60,76	72,7	50,19	66,4
11	38,33	35,5	56,27	35,1	25,97	48,2	61,03	71,4	50,46	64,9
21	38,54	34,1	56,47	33,6	26,18	50,0	61,25	70,4	50.69	63,6
31	38.70	32,9	56,64	32,3	26,34	51,6	61,43	69,7	50,88	62,5
Febbr. 10	38,81	32,0	56,76	31,3	26.45	53,0	61,56	69,2	51,01	61,6
20	38,88	31,3	56,82	30,5	26,52	54,2	61,63	69,0	51,10	61,0
Marzo 2	38,90	30,9	56,84	29,9	26,53	55,1	61,65	69,0	51,13	60,7
12	38,87	30,7	56,81	29,6	26,50	55,8	61,63	69,2	51,12	60,6
22	38,80	30,7	56 75	29,4	26,44	56,3	61,58	69,5	51,08	60,7
Aprile 1	38,71	30,8	56,66	29,4	26,35	56,5	61,49	69,9	51,00	60,9
11	38,60	31,0	56,55	29,6	26,24	56,6	61,38	70,4	50,90	61,2
21	38,48	31,3	56,42	29,9	26,12	56,5	61,26	71,0	50,78	61,6
Maggio 1	38,35	31,7	56,30	30,2	25,99	56,3	61,13	71,5	50,66	62,1
11	38,23	32,2	56,17	30,6	25.87	55,9	61,00	72.0	50,54	62,6
21	38,12	32,7	56,06	31,1	25,76	55,4	60,89	72,5	50,43	63,1
31	38,02	33,2	55,96	31,7	25,66	54,8	60,78	72,9	50,33	63,6
Giugno 10	37,93	33,7	55.88	32.2	25.57	54,1	60,69	73,3	50,24	64,1
20	37,87	34,2	55.82	32,8	25,51	53,4	60,63	73,6	50,17	64,6
30	37,83	34,7	55,78	33,4	25,47	52,6	60,59	73,8	50,12	65,0
Luglio 10	37,82	35,1	55,76	33,9	25,45	51,9	60,57	73,9	50,09	65,3
20	37,83	35.5	55,77	34,4	25,45	51,1	60,58	73,9	50,09	65,5
30	37,87	35,8	55,80	34,8	25,19	50,3	60,61	73,7	50,11	65,7
Agosto 9	37,93	36,0	55,87	35,1	25,54	49,7	60,68	73,5	50,16	65,7
19	[14] 38,03	36,1	[15] 55,97	35,3	[15] 25,63	49,2	[16] 60,76	73,2	(50,23) (50,24)	(65,6) (65,6)
92	38,16	36,0	56,09	35,4	25,75	48,8	60,90	72,6	50,35	65,4
Sett. 8	38,31	35,7	56.24	35,2	25,90	48,6	61,05	71,9	50,48	65,0
18	38,49	35,2	56,42	34,8	26.07	48,7	61,23	71,0	50,65	64,3
28	38,71	34,5	56,63	34,2	26,28	49,0	61,44	70,0	50,81	63,4
Ottobre 8	38,95	33,6	56,86	33,4	26,52	49,7	61,68	68,7	51,07	62,4
18	39,22	32,4	57,14	32,3	26,78	50,6	61,95	67.3	51,33	61,0
28	39,51	31,0	57,42	30,9	27,07	51,8	62,25	65,7	51,62	59,5
Nov. 7	39,82	29,4	57,74	29,3	27,38	53,3	62,57	64,0	51,93	57,8
17	40.15	27,6	58,06	27,5	27,71	55,0	62,91	62,1	52,25	55,9
27	40,48	25,7	58,40	25,6	28,04	57,0	63,25	60,3	52,59	54,0
Dic. 7	40,82	23,8	58,73	23,7	28,37	59,1	63,60	58,5	52,93	52,1
17	41,15	21,9	59,05	21,7	28,69	61,2	63.93	56,8	53,27	50,2
27	41,45	20,1	59,35	19,8	28,99	63,3	64,25	55,2	53,58	48,3
37	41,72	18.4	59.63	18,0	29,26	65,3	64,53	53,8	53,87	46.7
Posizione media	9h.32m.37s,112 +7°.13′.34″,72		9h.33m.55s,081 +5°.2′.34″,04		9h.35m.24s,842 −0°.44′.50″,38		9h.38m.59s,746 +14°.25′.12″,32		9h.51m.49s,289 +9°.21′.5″,34	

Giorno del mese	27 ν Leonis gr. : 5,2		37 Ursae Majoris gr. : 5,2		48 Leonis gr. : 5,2		47 Ursae Majoris gr. : 5,1		73 n Leonis gr. : 5,5	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	9h.53m	12°.51′	10h.29m	57°.31′	10h.30m	7°.23′	10h.54m	40°.53′	11h.11m	13°.46′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	33,54	36,5	36,13	40,7	16,49	66,8	37,14	32,8	19,45	52,1
11	33,83	35,1	36,61	41,1	16,78	65,1	37,52	32,3	19,78	50,4
21	34,06	33,9	37,04	42,0	17,04	63,5	37,87	32,2	20,07	49,0
31	34,25	33,0	37,39	43,4	17,26	62,2	38,16	32,6	20,32	47,9
Febbr. 10	34,39	32,4	37,66	45,1	17,43	61,2	38,40	33,4	20,53	47,1
20	34,48	32,2	37,85	47,2	17,55	60,4	38,58	34,6	20,70	46,6
Marzo 2	34,52	32,0	37,95	49,5	17,62	59,9	38,70	36,0	20,82	46,5
12	34,51	32,1	37,97	51,9	17,65	59,6	38,76	37,7	20,89	46,6
22	34,47	32,3	37,91	54,3	17,64	59,6	38,76	39,5	20,92	46,9
Aprile 1	34,39	32,7	37,78	56,5	17,60	59,7	38,71	41,3	20,92	47,5
11	34,29	33,2	37,60	58,6	17,53	60,0	38,63	43,1	20,88	48,1
21	34,18	33,7	37,37	60,4	17,44	60,4	38,51	44,7	20,81	48,8
Maggio 1	34,05	34,2	37,11	61,8	17,33	60,9	38,36	46,1	20,73	49,6
11	33,93	34,8	36,84	62,9	17,22	61,4	38,21	47,3	20,64	50,4
21	33,81	35,3	36,56	63,5	17,11	61,9	38,04	48,3	20,54	51,1
31	33,71	35,8	36,29	63,7	17,01	62,5	37,88	48,8	20,43	51,7
Giugno 10	33,62	36,2	36,03	63,4	16,92	63,0	37,72	49,1	20,33	52,3
20	33,55	36,5	35,80	62,6	16,84	63,5	37,57	49,0	20,24	52,8
30	33,50	36,8	35,61	61,5	16,77	64,0	37,45	48,6	20,16	53,2
Luglio 10	33,47	37,0	35,46	60,0	16,71	64,4	37,34	47,9	20,08	53,4
20	33,47	37,1	35,34	58,1	16,68	64,7	37,26	46,8	20,02	53,5
30	33,49	37,0	35,26	55,9	16,67	65,0	37,20	45,4	19,98	53,4
Agosto 9	33,53	36,9	35,24	53,4	17,68	65,0	37,17	43,8	19,95	53,2
19	$_{20}$33,61	36,6	35,27	50,7	16,71	65,0	37,17	41,9	19,95	52,8
29	33,73	36,1	35,35 / 35,36	47,8 / 47,5	16,78 / 16,79	64,9 / 64,8	37,21	39,8	29,97	52,2
Sett. 8	33,85	35,4	35,50	44,5	16,88	64,5	37,29	37,5	20,02 / 20,03	51,4 / 51,3
18	34,03	34,6	35,70	41,4	17,01	63,8	37,42	34,9	20,12	50,3
28	34,23	33,6	35,96	38,2	17,17	63,0	37,58	32,3	20,24	49,0
Ottobre 8	34,45	32,3	36,27	35,2	17,37	61,8	37,79	29,6	20,40	47,5
18	34,71	30,9	36,63	32,2	17,60	60,6	38,04	26,8	20,60	45,8
28	35,00	29,3	37,05	29,4	17,86	59,0	38,33	24,1	20,83	44,0
Nov. 7	35,31	27,5	37,52	26,9	18,15	57,3	38,67	21,5	21,10	41,9
17	35,64	25,6	38,02	24,6	18,46	55,4	39,04	19,0	21,40	39,8
27	35,98	23,7	38,56	22,8	18,79	53,3	39,43	16,7	21,73	37,6
Dic. 7	36,33	21,8	39,10	21,4	19,14	51,3	39,84	14,7	22,07	35,4
17	36,67	20,0	39,65	20,5	19,48	49,2	40,26	13,1	22,42	33,2
27	36,99	18,3	40,19	20,1	19,81	47,2	40,68	11,9	22,77	31,2
37	37,28	16,7	40,68	20,2	20,15	45,3	41,11	11,1	23,10	29,4
Posizione media	9h.53m.32s,616	+ 12°.51′.36″,36	10h.29m.34s,065	+ 57°.31′.52″,11	10h.30m.15s,776	+ 7°.24′.6″,74	10h.54m.35s,977	+ 40°.53′.42″,94	11h.11m.18s,880	+ 13°.46′.55″,69

Giorno del mese	237 (Bode) Ursae M. gr. : 6,0		74 φ Leonis gr. : 4,6		15 γ Crateris gr. : 4,1		58 Ursae Majoris gr. : 5,9		87 e Leonis gr. : 5,1	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	11h.11m	49°.56′	11h.12m	3°.10′	11h.20m	17°.12′	11h.25m	43°.38′	11h.25m	2°.31′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	49,42	51,1	14,72	30,9	32,28	15,3	49,99	50,0	52,51	22,4
11	49,86	50,8	15,03	33,1	32,60	17,8	50,40	49,3	52,83	24,6
21	50,26	51,0	15,31	35,2	32,89	20,4	50,78	49,1	53,12	26,6
31	50,61	51,7	15,56	37,1	33,14	22,9	51,11	49,4	53,38	28,5
Febbr. 10	50,91	52,8	15,76	38,8	33,35	25,3	51,39	50,1	53,59	30,2
20	51,13	54,3	15,92	40,3	33,52	27,5	51,62	51,3	53,76	31,6
Marzo 2	51,29	56,2	16,03	41,5	33,63	29,5	51,78	52,8	53,89	32,8
12	51,37	58,3	16,10	42,4	33,71	31,3	51,88	54,6	53,98	33,7
22	51,39	60,5	16,13	43,1	33,75	32,8	51,92	56,5	54,02	34,4
Aprile 1	51,35	62,7	16,13	43,6	33,75	34,1	51,91	58,5	54,03	34,8
11	51,25	64,8	16,09	43,8	33,72	35,2	51,85	60,5	54,01	35,1
21	51,12	66,8	16,03	43,9	33,66	35,9	51,75	62,4	53,96	35,1
Maggio 1	50,95	68,5	15,96	43,8	33,59	36,4	51,62	64,2	53,90	35,0
11	50,75	70,0	15,87	43,6	33,50	36,7	51,47	65,7	53,82	34,7
21	50,55	71,1	15,78	43,2	33,40	36,8	51,30	66,9	53,73	34,3
31	50,34	71,8	15,68	42,7	33,29	36,6	51,13	67,7	53,64	33,9
Giugno 10	50,13	72,1	15,58	42,2	33,19	36,2	50,96	68,2	53,54	33,3
20	49,94	71,9	15,49	41,6	33,09	35,6	50,79	68,4	53,45	32,7
30	49,76	71,4	15,41	40,9	32,99	34,9	50,64	68,2	53,36	32,1
Luglio 10	49,60	70,5	15,33	40,3	32,90	33,9	50,50	67,6	53,28	31,5
20	49,47	69,2	15,27	39,6	32,82	32,9	50,38	66,6	53,21	30,8
30	49,36	67,5	15,23	39,0	32,76	31,8	50,28	65,3	53,16	30,2
Agosto 9	49,29	65,5	15,20	38,4	32,71	30,7	50,21	63,6	53,12	29,7
19	49,26	63,2	15,19	37,9	32,69	29,5	50,17	61,8	53,11	29,2
29	49,27	60,7	15,21	37,5	32,70	28,4	50,16	59,5	53,12	28,9
Sett. 8	$_{9}$49,33	58,0	$_{9}$15,26	37,3	$_{11}$32,73	27,4	$_{12}$50,20	57,0	$_{12}$53,15	28,8
18	49,43	54,8	15,35	37,3	32,81	26,5	50,28	54,4	53,22	28,9
28	49,58	51,7	15,47	37,6	32,92	26,0	50,40	51,3	53,33	29,2
Ottobre 8	49,79	48,6	15,62	38,1	33,07	25,7	50,57	48,4	53,47	29,7
18	50,05	45,5	15,82	38,9	33,26	25,7	50,79	45,4	53,65	30,6
28	50,36	42,5	16,05	40,0	33,49	26,2	51,05	42,4	53,87	31,7
Nov. 7	50,71	39,6	16,31	41,5	33,76	27,0	51,37	39,5	54,13	33,1
17	51,11	36,9	16,61	43,1	34,06	28,2	51,72	36,7	54,42	34,8
27	51,55	34,5	16,93	45,0	34,39	29,7	52,11	34,2	54,74	36,7
Dic. 7	52,01	32,4	17,26	47,1	34,74	31,6	52,53	32,0	55,07	38,8
17	52,49	30,8	17,60	49,3	35,09	33,7	52,95	30,1	55,41	41,0
27	52,95	29,7	17,94	51,6	35,44	36,0	53,38	28,6	55,75	43,3
37	53,40	29,0	18,26	53,8	35,77	38,5	53,81	27,6	56,08	45,5
Posizione media	11h.11m.48s,061 +49°.57′.4″,20		11h.12m.14s,331 −3°.10′.32″,75		11h.20m.32s,054 −17°.12′.21″,57		11h.25m.48s,950 +43°.39′.2″,62		11h.25m.52s,194 −2°.31′.23″,52	

Giorno del mese	7 *b* Virginis gr. : 5,2		6 Canum Venat. gr. : 5,2		14 Comae gr. : 5,2		15 Comae gr. : 4,6		74 Ursae Majoris gr. : 5,4	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$11^h.55^m$	4°.7′	$12^h.21^m$	39°.29′	$12^h.22^m$	27°.44′	$12^h.22^m$	28°.44′	$12^h.25^m$	58°.52′
	s	″		″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	29,80	81,5	34,45	50,7	3,43	49,5	36,60	55,6	54,92	45,1
11	30,13	79,1	34,85	49,3	3,80	47,8	36,97	54,0	55,45	44,1
21	30,44	77,2	35,24	48,4	4,15	46,5	37,32	52,8	55,99	43,8
31	30,72	75,5	35,59	48,1	4,47	45,7	37,64	52,0	50,48	44,1
Febbr. 10	30,96	74,2	35,91	48,2	4,76	45,4	37,93	51,7	56,92	45,0
20	31,16	73,0	36,18	48,9	5,00	45,5	38,18	51,7	57,29	46,4
Marzo 2	31,32	72,2	36,40	49,9	5,20	45,9	38,38	52,2	57,59	48,3
12	31,43	71,7	36,56	51,4	5,35	46,7	38,53	53,1	57,81	50,5
22	31,51	71,5	36,67	53,1	5,46	47,8	38,64	54,3	57,94	53,1
Aprile 1	31,55	71,4	36,74	55,0	5,52	49,2	38,70	55,7	58,01	55,7
11	31,56	71,6	36,75	57,0	5,54	50,7	38,72	57,2	57,99	58,4
21	31,54	71,9	36,72	59,1	5,53	52,2	38,71	58,8	57,91	61,0
Maggio 1	31,49	72,4	36,65	61,1	5,49	53,8	38,67	60,4	57,77	63,5
11	31,43	72,9	36,55	62,9	5,42	55,3	38,60	62,0	57,58	65,7
21	31,35	73,5	36,44	64,5	5,33	56,6	38,51	63,4	57,35	67,5
31	31,27	74,1	36,30	65,8	5,23	57,8	38,41	64,6	57,09	69,0
Giugno 10	31,18	74,7	36,15	66,9	5,12	58,8	38,30	65,6	56,81	70,0
20	31,09	75,3	36,00	67,6	5,00	59,6	38,18	66,3	56,53	70,5
30	31,00	75,9	35,85	67,9	4,88	60,0	38,05	66,8	56,23	70,6
Luglio 10	30,91	76,4	35,69	67,9	4,76	60,2	37,93	66,9	55,95	70,2
20	30,83	76,8	35,55	67,4	4,65	60,1	37,82	66,8	55,67	69,3
30	30,76	77,2	35,41	66,7	4,55	59,7	37,71	66,4	55,42	67,9
Agosto 9	30,70	77,4	35,29	65,5	4,45	59,1	37,61	65,7	55,19	66,1
19	30,66	77,5	35,20	64,0	4,38	58,1	37,53	64,7	55,00	63,9
29	30,64	77,4	35,13	62,2	4,32	56,9	37,48	63,3	54,85	61,3
Sett. 8	30,65	77,2	35,09	60,1	4,30	55,3	37,45	61,8	54,74	58,4
18	30,69	76,7	35,07	57,7	4,30	53,5	37,45	59,9	54,69	55,2
28	[20] 30,77	75,9	[26] 35,12	54,8	[26] 4,35	51,2	[26] 37,50	57,6	[27] 54,71	51,4
Ottobre 8	30,88	75,0	35,21	51,8	4,43	48,9	37,58	55,2	54,79	47,9
18	31,03	73,8	35,34	48,9	4,56	46,4	37,71	52,7	54,94	44,3
28	31,23	72,3	35,52	45,8	4,73	43,8	37,88	50,0	55,16	40,6
Nov. 7	31,46	70,6	35,76	42,7	4,95	41,1	38,11	47,3	55,45	37,1
17	31,73	68,7	36,04	39,6	5,21	38,3	38,37	44,5	55,81	33,7
27	32,03	66,6	36,37	36,7	5,51	35,6	38,67	41,7	56,23	30,6
Dic. 7	32,36	64,4	36,73	33,9	5,85	32,9	39,00	39,0	56,71	27,9
17	32,70	62,2	37,12	31,5	6,20	30,5	39,36	36,6	57,22	25,5
27	33,03	60,0	37,52	29,4	6,57	28,3	39,73	34,4	57,75	23,7
37	33,38	57,9	37,93	27,8	6,94	26,5	40,11	32,5	58,30	22,5
Posizione media	$11^h.55^m.29^s.587$ + 4°.8′.23″,38		$12^h.21^m.33^s,924$ + 39°.30′.5″,06		$12^h.22^m.3^s,098$ + 27°.45′.0″,55		$12^h.22^m.36^s,256$ + 28°.45′.7″,01		$12^h.25^m.53^s,897$ + 58°.53′.3″,64	

Giorno del mese	9 Canum Venat. gr. : 6,3		48 Virginis gr. : 6,5		17 Canum Venat. gr. : 6,0		19 Canum Venat. gr. : 5,7		60 σ Virginis gr. : 5,0	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$12^h.34^m$	41°.20′	$12^h.59^m$	3°.11′	$13^h.6^m$	38°.57′	$13^h.11^m$	41°.18′	$13^h.13^m$	5°.55′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	35,79	56,6	25,14	44,6	3,83	23,8	37,45	34,6	12,42	35,5
11	36,20	55,2	25,48	46,8	4,23	22,0	37,86	32,8	12,76	33,3
1	36,60	54,2	25 81	48,9	4,62	20,7	38,26	31,5	13,10	31,4
31	36,97	53,8	26,12	50,8	4,99	19,9	38,65	30,8	13,41	29,6
Febbr. 10	37,30	53,9	26,41	52,5	5,34	19,7	39,00	30,6	13,71	28,2
20	37,59	54,6	26,66	54,0	5,64	20,0	39,32	30,9	13,97	27,1
Marzo 2	37,82	55,7	26,87	55,3	5,90	20,8	39,59	31,8	14,19	26,3
12	38,00	57,1	27,05	56,2	6,12	22,0	39,82	33,1	14,38	25,8
22	38,13	58,9	27,19	56,9	6,28	23,6	39,99	34,8	14,53	25,7
Aprile 1	38,21	61,0	27,29	57,4	6,40	25,5	40,11	36,8	14,65	25,8
11	38,23	63,1	27,36	57,6	6,46	27,6	40,18	39,0	14,74	26,1
21	38,22	65,2	27,40	57,6	6,48	29,8	40,21	41,3	14,79	26,7
1	38,16	67,3	27,42	57,5	6,46	32,0	40,19	43,5	14,81	27,3
Maggio 11	38,07	69,3	27,41	57,2	6,41	34,0	40,14	45,7	14,80	28,1
21	37,96	71,0	27,38	56,8	6,33	35,9	40,05	47,7	14,78	28,9
31	37,82	72,5	27,33	56,3	6,22	37,6	39,94	49,5	14,74	29,7
Giugno 10	37,67	73,6	27,26	55,8	6,09	39,1	39,81	51,0	14,68	30,6
20	37,51	74,4	27,19	55,3	5,95	40,2	39,65	52,1	14,60	31,3
30	37,35	74,9	27,10	54,7	5,80	40,9	39,49	52,9	14,51	32,0
Luglio 10	37,18	74,9	27,01	54,2	5,63	41,3	39,32	53,3	14,42	32,7
20	37,02	74,5	26,91	53,6	5,47	41,2	39,14	53,3	14,31	33,1
30	36,87	73,8	26,81	53,1	5,31	40,8	38,97	52,9	14,21	33,5
Agosto 9	36,73	72,7	26,71	52,6	5,16	40,0	38,80	52,0	14,11	33,7
19	36,62	71,2	26,63	52,2	5,02	38,8	38,65	50,8	14,02	33,7
29	36,53	69,3	26,56	52,0	4,90	37,3	38,52	49,2	13,93	33,6
Sett. 8	36,46	67,2	26,51	51,9	4,80	35,4	38,41	47,2	13,87	33,3
18	36,43	64,7	26,48	51,9	4.74	33,2	38,33	44,9	13,83	32,8
28	36,45	62,0	26,49	52,1	4.71	30,6	38,29	42,3	13,82	32,1
Ottobre 8	[30] 36.53	58,7	[6] 26,54	52,6	{4,73} {4,73}	{27,9} {27,6}	38,30	39,5	13,85	31,1
18	36,64	55,7	26,63	53,4	4,80	24,6	[9] 38,37	36,0	[9] 13,93	29,7
28	36,81	52,5	26,77	54,4	4,93	21,4	38,49	32,8	14,05	28,2
Nov. 7	37,04	49,3	26,95	55,6	5,11	18,2	38,66	29,5	14,22	26,4
7	37,31	46,1	27,17	57,1	5,34	14,9	38,89	26,2	14,43	24,5
17	37,63	43,1	27,14	58,9	5,62	11,8	39,17	22,9	14,68	22,4
Dic. 7	37,99	40.2	27.74	60,8	5,94	8,8	39,49	19,8	14,97	20,1
17	38,38	37,7	28,06	62,9	6,30	6,0	39,86	17,0	15,28	17,8
27	38,78	35,5	28,40	65,0	6,68	3,5	40,24	14,6	15,61	15,6
37	39,20	33,8	28,74	67,2	7,06	1,5	40,65	12,5	15,95	13,3
Posizione media	$12^h.34^m.35^s,330$	$+41°.21′.11″,95$	$12^h.59^m.25^s,374$	$-3°.11′.42″,60$	$13^h.6^m.3^s,662$	$+38°.57′.39″,58$	$13^h.11^m.37^s,301$	$+41°.18′.51″,18$	$13^h.13^m.12^s,649$	$+5°.55′.41″,23$

Giorno del mese	73 Virginis gr. : 5,9		81 Ursae Majoris gr. : 5,5		ν Centauri gr. : 3,5		21 ι Bootis gr. : 4,8		24 g Bootis gr. : 5,6	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$13^h.27^m$	18°.16′	$13^h.30^m$	55°.46	$13^h.44^m$	41°.15′	$14^h.13^m$	51°.45′	$14^h.25^m$	50°.13′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	20,57	48,3	47.02	78,6	15,64	7,4	4,89	45,5	35,88	41,5
11	20,92	50,2	47,52	76,9	16,07	8,9	5,33	43,2	36,30	39,1
21	21,27	52,4	48,01	75,7	16,49	10,7	5,78	41,5	36,74	37,2
31	21,61	54,5	48.50	75,1	16,89	12,7	6,23	40,4	37,18	35,9
Febbr. 10	21,92	56,5	48,96	75,2	17,27	15,0	6,67	39,9	37,60	35,3
20	22,20	58,5	49,37	75,9	17,62	17,4	7,08	40,1	38,01	35,3
Marzo 2	22,44	60,4	49.73	77,2	17,93	19,9	7,45	40,9	38,38	35,9
12	22,65	62,1	50,03	79,0	18,20	22,4	7,78	42,2	38,71	37,1
22	22,82	63,6	50,26	81,2	18,43	24,9	8,05	44,0	38,99	38,8
Aprile 1	22.96	64,9	50,43	83,7	18.62	27,4	8,27	46.2	39,22	40,9
11	23,07	66,0	50,53	86,3	18,76	29,7	8,42	48,7	39,39	43,3
21	23,14	66,9	50,56	89,1	18,87	31,9	8,52	51,4	39,51	45,9
Maggio 1	23,19	67,6	50,53	91,8	18,94	33,9	8,57	54,2	39,57	48,7
11	23,20	68,1	50,45	94,5	18,97	35,7	8,56	57,0	39,58	51,5
21	23,20	68,5	50,32	96,9	18,97	37,3	8.50	59,6	39,54	54,1
31	23,17	68,7	50,14	99,0	18,93	38,6	8,39	62,0	39,46	56,6
Giugno 10	23,12	68,7	49,93	100,8	18,86	39,7	8,25	64,1	39.34	58,8
20	23,05	68,6	49,69	102,0	18,77	40,4	8,07	65,9	39,17	60,7
30	22,95	68,3	49,43	102,9	18,65	40,9	7,86	67,3	38,98	62,2
Luglio 10	22,86	67,9	49,15	103,3	18,51	41,0	7,62	68,3	38,76	63,3
20	22,75	67,4	48,88	103,2	18,35	40,8	7,37	68,8	38,52	64,0
30	22,64	66,8	48,60	102,6	18,18	40.3	7,11	68,8	38,27	64,2
Agosto 9	22,52	66,1	48,32	101,6	18,01	39,5	6,84	68,3	38,01	63,9
19	22,41	65,3	48,07	100,1	17,84	38,5	6,58	67,4	37.75	63,1
29	22,32	64.5	47,84	98,1	17,68	37,2	6,33	66,0	37,50	61,9
Sett. 8	22,24	63,7	47,64	95,7	17,55	35,7	6,10	64,1	37,26	60,2
18	22,18	63,0	47,48	92,9	17,45	34,1	5,90	61,8	37,06	58,1
28	22,16	62,4	47,37	89,9	17,40	32,4	5,74	59,2	36,89	55,6
Ottobre 8	22,18	61,9	47,31	86,6	17,39	30,7	5,63	56,2	36,76	52,7
18	^{13}22,25	61,7	^{14}47,33	82,7	^{17}17,44	29,0	5,57	52,9	36,69	49,6
28	22,37	61,7	47,41	79,0	17,56	27,7	^{25}5,58	49,1	{36,67 36,68}	{46,2 45,8}
Nov. 7	22,53	62,0	47,57	75,3	17,74	26,6	5,66	45,5	36,74	42,2
17	22,75	62,6	47,80	71,6	17,98	25,8	5,81	41.8	36,86	38,6
27	23.01	63,5	48.10	68,1	18,28	25,5	6,03	38,1	37,05	34,9
Dic. 7	23,31	64,8	48,16	64,8	18,62	25,5	6,31	34,6	37,31	31,4
17	23,63	66,3	48.88	61,8	19,00	25,9	6,65	31,3	37,63	28,0
27	23,98	68.0	49,33	59,2	19,41	26,8	7,04	28,3	38,00	25,0
37	24,33	69,9	49,82	57,2	19,83	28,1	7,45	25,8	38,40	22,3
Posizione media	$13^h.27^m.21^s,127$ −18°.16′ 50″,45		$13^h.30^m.46^s,836$ +55°.47′.38″,72		$13^h.44^m.16^s,69$ −41°.15′.15″,95		$14^h.13^m.5^s,205$ +51°.46′.5″,39		$14^h.25^m.36^s,329$ +50°.14′.1″,13	

Giorno del mese	204 (Bode) Bootis gr. : 6,4		56 (Bode) Draconis gr. : 6,2		28 σ Bootis gr. : 4,5		29 π Bootis gr. : 4,5		34 Bootis gr. : 4,9	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$14^h.26^m$	42°.10′	$14^h.29^m$	60°.35′	$14^h.30^m$	30°.6′	$14^h.36^m$	16°.46′	$14^h.39^m$	26°.53′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	10,56	60,7	20,56	69,4	53,04	66,3	37,66	75,1	35,40	35,4
11	10,94	58,3	21,06	67,1	53,39	63.8	37,99	72,7	35,73	32,9
21	11,34	56,3	21,59	65,3	53,75	61,8	38,32	70,7	36,08	30,8
31	11,73	54,9	22,13	64,2	54,10	60,2	38,66	69,0	36,43	29,1
Febbr. 10	12,12	54,1	22,66	63,7	54,45	59,1	38,99	67,6	36,77	27,9
20	12,48	53,8	23.16	63,9	54,78	58,5	39,29	66,6	37,09	27,2
Marzo 2	12,81	54,2	23,62	64,8	55,08	58,5	39,58	66,1	37,39	27,0
12	13,11	55,1	24,03	66,3	55.35	58,9	39,84	66,1	37,66	27,3
22	13,37	56,5	24,38	68,2	55,59	59,9	40,06	66,4	37,90	28,1
Aprile 1	13,58	58,3	24,66	70,5	55,78	61,2	40,26	67,1	38,10	29,2
11	13,74	60,5	24,87	73,2	55,94	62,8	40,42	68,1	38,27	30,7
21	13,86	62,9	25,00	76,1	56,07	64,7	40,55	69,3	38,40	32,4
Maggio 1	13,93	65,4	25,06	79,1	56,15	66,8	40,66	70,8	38,50	34,4
11	13,96	67,9	25,04	82,1	56,20	68,9	40,72	72,3	38,56	36,4
21	13,94	70,4	24,96	84,9	56,22	71,0	40,75	73,9	38,59	38,4
31	13,89	72,7	24,81	87,5	56,20	73,1	40,76	75,4	38,58	40,4
Giugno 10	13,80	74,9	24,62	89,9	56,15	75,0	40,74	76 9	38,55	42,2
20	13,69	76,7	24,37	91,8	56,08	76,7	40,69	78,3	38,49	43,9
30	13,54	78,2	24,08	93,4	55,98	78,1	40,62	79,5	38,40	45,3
Luglio 10	13,37	79,3	23,76	94,4	55,85	79,2	40,53	80,5	38,29	46,5
20	13,18	80,0	23,41	95,0	55,71	80.0	40,42	81,3	38,16	47,3
30	12,98	80,4	23,04	95,1	55,56	80,5	40,30	81,8	38,01	47,9
Agosto 9	12,77	80,3	22,67	94,7	55,40	80,6	40,16	82,1	37,85	48.1
19	12,56	79,6	22,30	93,7	55,23	80,3	40,02	82,2	37,69	48,0
29	12,36	78,6	21,94	92,3	55,07	79,7	39,88	81,9	37,53	47,5
Sett. 8	12,17	77,1	21,61	90,4	54,92	78,7	39,75	81,4	37,38	46,6
18	12,01	75,2	21,31	88,0	54.78	77,3	39,63	80,6	37,25	45,4
28	11,87	73,0	21,06	85,2	54,67	75,6	39,54	79,5	37,14	43,9
Ottobre 8	11,77	70,5	20,86	82,2	54,60	73,5	39,48	78,1	37,06	42,0
18	11,73	67,6	20,73	78,8	54,57	71,1	39,46	76,4	37,02	39,8
28	{11,73 / 11,73}	{64,4 / 64,1}	[29] 20,68	75,1	[29] 54,58	68,5	[30] 39,48	74,4	[31] 37,03	37,4
Nov. 7	11,80	60,7	20,71	70,9	54,66	65,4	39,56	72,0	37,10	34,4
17	11,93	57,3	20,83	67,1	54,78	62,4	39.68	69,6	37,21	31,5
27	12,12	53,8	21,04	63,3	54,96	59,3	39,86	67,1	37,38	28,5
Dic. 7	12,36	50,4	21,33	59,6	55,19	56,2	40,08	64,4	37,60	25,5
17	12,65	47,1	21,69	56,2	55,46	53,1	40,34	61,7	37,86	22,5
27	12,99	44,1	22,12	53.2	55,76	50,2	40,63	59,2	38,16	19,7
37	13,36	41,4	22,60	50,5	56,11	47,4	40,95	56,8	38,48	17,1
Posizione media	$14^h.26^m.11^s.025$ +42°.11′.18″,76		$14^h.29^m.21^s,062$ + 60°.36′.30″,70		$14^h.30^m.53^s,583$ +30°.7′.21″,50		$14^h.36^m.38^s,298$ + 16°.47′.26″,72		$14^h.39^m.36^s,008$ + 26°.53′.49″,84	

Giorno del mese	7 μ Librae gr. : 5,4		295 (Bode) Bootis gr : 6,0		37 ξ Bootis gr. : 4,6		13 ξ¹ Librae gr. : 5,8		44 i Bootis gr. : 4,9	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$14^h.44^m$	13°.47′	$14^h.45^m$	38°.9′	$14^h.47^m$	19°.27′	$14^h.49^m$	11°.32′	$15^h.0^m$	47°.58′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	31,83	16,0	41,19	52,7	21,94	28,9	38,38	41,5	54,85	75,4
11	32,17	17,7	41,55	50,2	22,27	26,5	38,71	43,2	55,23	72,7
21	32,51	19,5	41,91	48,0	22,60	24,4	39,05	45,0	55,64	70,5
31	32,85	21,2	42,29	46,3	22,94	22,6	39,39	46,7	56,06	68,9
Febbr. 10	33,18	22,9	42,67	45,3	23,27	21,2	39,72	48,3	56,48	67,8
20	33,50	24,4	43,02	44,8	23,59	20,3	40,04	49,8	56,88	67,4
Marzo 2	33,79	25,8	43,35	44,9	23,88	19,9	40,33	51,1	57,26	67,7
12	34,06	27,0	43,65	45,5	24,14	19,9	40,60	52,2	57,61	68,5
22	34,30	28,0	43,91	46,7	24,38	20,3	40,84	53,1	57,92	69,9
Aprile 1	34,51	28,9	44,13	48,3	24,59	21,1	41,05	53,8	58,18	71,7
11	34,69	29,5	44,31	50,3	24,76	22,2	41,24	54,4	58,40	74,0
21	34,84	30,0	44,45	52,5	24,90	23,6	41,40	54,7	58,56	76,5
Maggio 1	34,97	30,3	44,55	54,9	25,01	25,2	41,53	54,8	58,67	79,2
11	35,06	30,5	44,60	57,4	25,08	26,9	41,62	54,8	58,74	82,0
21	35,12	30,5	44,62	59,8	25,12	28,6	41,68	54,8	58,75	84,8
31	35,16	30,5	44,60	62,2	25,14	30,3	41,72	54,6	58,72	87,5
Giugno 10	35,17	30,3	44,54	64,4	25,12	31,9	41,73	54,3	58,65	90,0
20	35,15	30,1	44,45	66,3	25,08	33,4	41,72	54,0	58,53	92,2
30	35,10	29,8	44,33	68,0	25,01	34,8	41,68	53,7	58,37	94,1
Luglio 10	35,03	29,6	44,18	69,2	24,92	35,9	41,61	53,3	58,19	95,6
20	34,94	29,2	44,02	70,1	24,81	36,7	41,52	52,9	57,97	96,6
30	34,83	28,7	43,83	70,6	24,68	37,3	41,41	52,4	57,73	97,2
Agosto 9	34,71	28,3	43,64	70,7	24,53	37,7	41,29	52,0	57,48	97,4
19	34,58	27,8	43,44	70,4	24,39	37,7	41,16	51,6	57,22	97,1
29	34,45	27,4	43,24	69,7	24,24	37,5	41,02	51,2	56,96	96,3
Sett. 8	34,32	27,0	43,05	68,6	24,10	36,9	40,90	50,8	56,71	95,1
18	34,21	26,6	42,88	67,1	23,97	36,0	40,79	50,5	56,48	93,4
28	34,12	26,3	42,73	65,1	23,87	34,8	40,70	50,3	56,28	91,3
Ottobre 8	34,07	26,1	42,62	62,8	23,80	33,3	40,64	50,2	56,12	88,8
18	34,06	26,1	42,56	60,1	23,77	31,5	40,62	50,3	56,00	85,9
28	34,09	26,2	42,54	57,2	23,77	29,5	40,65	50,6	55,94	82,7
Nov. 7	[1]34,18	26,6	[2]42,59	53,8	[2]23,82	26,9	[3]40,73	51,2	[6]55,95	78,9
17	34,32	27,2	42,69	50,5	23,94	24,4	40,86	52,0	56,02	75,3
27	34,50	28,1	42,85	47,1	24,11	21,8	41,04	52,9	56,16	71,7
Dic. 7	34,74	29,2	43,06	43,7	24,32	19,0	41,27	54,1	56,36	68,1
17	35,01	30,5	43,32	40,4	24,57	16,3	41,53	55,5	56,63	64,6
27	35,32	32,0	43,63	37,4	24,85	13,7	41,83	57,0	56,94	61,3
37	35,64	33,6	43,97	34,6	25,17	11,1	42,15	58,7	57,31	58,5
Posizione media	$14^h.44^m.32^s,751$ − 13°.47′.13″,52		$14^h.45^m.41^s,818$ + 38°.10′.9″,88		$14^h.47^m.22^s,629$ + 19°.27′.41″,44		$14^h.49^m.39^s,300$ − 11°.32′.38″,07		$15^h.0^m.55^s,631$ + 47°.59′.34″,55	

Giorno del mese	45 c Bootis gr. : 5,0		9 τ¹ Serpentis gr. : 5,5		53 ν² Bootis gr. : 5,0		4 θ Coronae bor. gr. : 4,2		54 φ Bootis gr. : 5,4	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	15ʰ.3ᵐ	25°.11′	15ʰ.21ᵐ	15°.43′	15ʰ.28ᵐ	41°.11′	15ʰ.29ᵐ	31°.38′	15ʰ.34ᵐ	40°.37′
	s	''	s	''	s	''	s	''	s	''
Genn. 1	28,02	72,4	44,31	47,9	39,13	21,5	24,35	52,2	41,17	52,6
11	28,34	69,9	44,61	45,5	39,46	18,6	24,67	49,5	41,49	49,8
21	28,68	67,7	44,93	43,3	39,82	16,2	25,00	47,1	41,84	47,3
31	29,02	65,8	45,26	41,5	40,19	14,3	25,34	45,1	42,21	45,3
Febbr. 10	29,36	64,5	45,59	40,0	40,57	12,9	25,69	43,7	42,59	43.9
20	29,69	63,6	45,91	38,9	40,95	12,1	26,03	42,7	42,96	43,0
Marzo 2	29,99	63,3	46,21	38,3	41.31	11,9	26,36	42,4	43,32	42,8
12	30,28	63,3	46,49	38,0	41.64	12,3	26,67	42,6	43,66	43,2
22	30,53	63,9	46,75	38,2	41,94	13.3	26,95	43,3	43,97	44,1
Aprile 1	30,75	65,0	46,99	38,8	42,21	14,9	27,20	44,4	44,24	45,5
11	30,94	66,3	47,18	39,7	42,44	16,8	27,42	46,0	44,47	47,4
21	31,10	68,0	47,35	40,9	42,63	19,0	27,60	47,9	44,66	49,7
Maggio 1	31,22	69,9	47,49	42,4	44,78	21,5	27,75	50,1	44,82	52,2
11	31,31	71,9	47,60	44,0	42,88	24,2	27,86	52,4	44,93	54,8
21	31.36	73,9	47,68	45,6	42,94	26,9	27,93	54,8	45,00	57,5
31	31.38	75,9	47.73	47,3	42 96	29,5	27,96	57,2	45,03	60,2
Giugno 10	31,37	77,8	47,75	49,0	42,94	32,0	27,96	59,5	45,01	62,7
20	31,33	79,6	47,74	50.5	42,87	34.4	27,93	61,6	44,95	65,1
30	31,26	81,2	47,69	51,9	42,77	36,5	27,86	63,5	44,86	67,2
Luglio 10	31,16	82,5	47,62	53,1	42,63	38,2	27,76	65,1	44,73	69,0
20	31,04	83.5	47,53	54,2	42,47	39,5	27,63	66,4	44,57	70,4
30	30,90	81,2	47,41	55,0	42 28	40,5	27,47	67,4	44,38	71,4
Agosto 9	30,74	84,6	47,27	55.5	42,06	41,1	27,30	67,9	44,17	72,0
19	30,58	84,6	47,12	55,8	41,83	41.2	27,11	68,1	43,95	72,2
29	30,42	84.4	46,97	55,8	41,61	40,8	26,92	67,9	43,72	71,9
Sett. 8	30,26	83,7	46.82	55,5	41,38	40,0	26,73	67,3	43.49	71,2
18	30,11	82,7	46,68	54,9	41.16	38,8	26,55	66,3	43,27	70,1
28	29.97	81.4	46,55	54,0	40,96	37,1	26,39	65,0	43,07	68,5
Ottobre 8	29,88	79,7	46,45	52,9	40,79	35,1	26,25	63,2	42,90	66,5
18	29,82	77,7	46,38	51,4	40,66	32,6	26,15	61,1	42,77	64,1
28	29,81	75,4	46.36	19.7	40,58	29,8	26,09	58,7	42,68	61,3
Nov. 7	[6] 29,85	72,6	46,38	47,7	40,56	26,7	26,09	56,0	[14] 42,65	58,3
17	29,94	69,9	[11] 46,47	45,2	[15] 40.60	23,1	[13] 26,14	52,7	42,68	54,8
27	30,08	67,0	46,60	42,8	40,70	19,7	26,25	49,7	42,78	51,3
Dic. 7	30,27	64,0	46,77	40,3	40,81	16,2	26,41	46,5	42,93	47,9
17	30,51	61,1	46,99	37,7	41,08	12,8	26,63	43,3	43,11	44,5
27	30,79	58,2	47.26	35,1	41,35	9,5	26,89	40,2	43,41	41,2
37	31,10	55,6	47,55	32,6	41,67	6,5	27,18	37,3	43,72	38,2
Posizione media	15ʰ.3ᵐ.28ˢ,787	+25°.12′.26″,64	15ʰ.21ᵐ.45ˢ,203	+15°.43′.59″,90	15ʰ.28ᵐ.40ˢ,094	+41°.11′.39″,06	15ʰ.29ᵐ.25ˢ,277	+31°.39′.7″,91	15ʰ.34ᵐ.42ˢ,172	+40°.38′.10″,03

Giorno del mese	7 ζ Coronae borealis gr. : 4,7		21 ι Serpentis gr. : 4,5		8 γ Coronae borealis gr. : 3,9		12 (Hev.) Draconis gr. : 5,1		66 (Heis) Draconis gr. : 5,0	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$15^h.36^m$	36°.54′	$15^h.37^m$	19°.56′	$15^h 39^m$	26°.33′	$15^h.45^m$	62°.51′	$15^h.55^m$	54°.59′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	5,12	47,2	39,30	46,4	4,40	59,3	18,67	45,2	41,97	24,0
11	5,44	44,3	39,59	43,9	4.70	56,7	19,10	42,2	42,32	20,9
21	5.78	41,9	39,91	41,6	5,02	54,3	19,58	39,7	42,72	18,2
31	6,14	39,9	40,23	39,7	5,36	52,3	20,10	37,7	43,15	16,1
Febbr. 10	6,50	38,4	40,56	38,1	5,69	50,7	20,65	36,4	43,61	14,6
20	6,86	37,5	40,88	37,1	6,03	49,7	21,19	35,8	44,06	13,7
Marzo 2	7,21	37,2	41,19	36,4	6,35	49,2	21,73	35,8	44,51	13,5
12	7,53	37,5	41,48	36,2	6,65	49,3	22,24	36,5	44,93	14,0
22	7,82	38,3	41,75	36,5	6,93	49,8	22,71	37,8	45,33	15,1
Aprile 1	8,09	39,6	42,00	37.3	7,17	50,7	23,12	39.7	45,68	16,7
11	8,32	41,4	42,22	38,4	7,40	52,1	23,47	42,0	45,98	18,9
21	8,51	43,5	42,40	39,8	7,59	53,8	23,74	44,7	46,24	21,4
Maggio 1	8,67	45,8	42,56	41,5	7,74	55,7	23,94	47,7	46,44	24,2
11	8,78	48,3	42,68	43.3	7,86	57,8	24,07	50,8	46,57	27,2
21	8,85	50,9	42,77	45,2	7,95	60,0	24,11	54,0	46,65	30,3
31	8,89	53,5	42,83	47,1	8,00	62,3	24,08	57,1	46,67	33,4
Giugno 10	8,88	56,0	42,86	49,0	8,02	64,4	23,97	60,0	46,62	36,3
20	8,84	58,3	42,85	50,8	8,00	66,4	23,79	62,7	46,52	39,8
30	8,76	60.3	42,81	52,4	7,95	68,2	23,55	65,1	46,37	41,5
Luglio 10	8,64	62,0	42,74	53,8	7,87	69,9	23,25	67,0	46,17	43,6
20	8,50	63,5	42,64	55,0	7,76	71,2	22,90	68,6	45,92	45,3
30	8,33	64,5	42,52	56,0	7,62	72,2	22,51	69,6	45,64	46,6
Agosto 9	8,14	65,1	42,38	56,7	7,46	72,9	22,08	70,1	45,33	47,4
19	7,93	65,3	42,22	56,9	7,29	73,2	21,63	70,3	44,99	47,7
29	7,71	65,1	42,06	56,9	7,11	73,1	21,18	69,9	44,64	47,5
Sett. 8	7,50	64,5	41,89	56,7	6,93	72,7	20,73	68,9	44 30	46,8
18	7,30	63,5	41,73	56,1	6,76	71,9	20,29	67,4	43,96	45,6
28	7,11	62,0	41,59	55,1	6,60	70,7	19,89	65,4	43,64	43,9
Ottobre 8	6,95	60,1	41,47	53,9	6,47	69,3	19,53	63,0	43,36	41,7
18	6,83	57,8	41,39	52,3	6,37	67,5	19,22	60,2	43,12	39,1
28	6,76	55,2	41,34	50,4	6 31	65,3	18,99	57,0	42,94	36,2
Nov. 7	6,73	52,4	41,34	48,2	6.30	62,9	18.84	53,6	42,82	32,9
17	[15] 6,77	48,9	[15] 41,40	45,6	[15] 6,36	59,9	{18,77} {18,77}	{49.9} {49,5}	[20] 42,78	29,4
27	6,87	45.6	41,51	43,0	6,46	57,0	18,81	45,7	42,82	25,4
Dic. 7	7,02	42,3	41,67	40,3	6,61	54,0	18,94	41,9	42,93	21,6
17	7,23	39,0	41,88	37,6	6,81	51,0	19,17	38,2	43,12	17,9
27	7,18	35,8	42,12	34,9	7,06	48,1	19.48	34.7	43,38	14,4
37	7,78	32,8	42,41	32,2	7,34	45,3	19,87	31,4	43,71	11,2
Posizione media	$15^h.36^m.6^s,113$ +36°.55′.3″,86		$15^h.37^m.40^s,261$ +19°.56′.59″,50		$15^h.39^m.5^s,379$ +26°.34′.13″,92		$15^h.45^m.20^s,223$ +62°.52′.5″,37		$15^h.55^m.43^s,370$ +54°.59′.42″,96	

Giorno del mese	5 r Herculis gr. : 5,3		16 τ Coronae bor. gr. : 4,9		50 σ Serpentis gr. : 4,8		19 ξ Coronae bor. gr. : 4,7		23 Herculis gr. : 6,2	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. borsale
1913	15^{h}.57^{m}	18°.3′	16^{h}.5^{m}	36°.42′	16^{h}.17^{m}	1°.13′	16^{h}.18^{m}	31°.5′	16^{h}.19^{m}	32°.31′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	18,61	16,5	46,21	24,9	38,66	48,5	41,31	20,7	34,87	51,5
11	18,89	14,1	46,50	22,0	38,93	46,7	41,58	17.8	35,14	48,6
1	19,20	11,8	46,82	19,4	39.23	44,9	41,88	15,2	35,45	46,0
31	19,52	9,8	47,16	17,2	39,54	43.2	42,20	13,0	35,77	43,8
Febbr. 10	19,84	8,2	47,52	15,5	39,85	41,8	42.53	11,2	36,11	42,0
20	20,16	7,0	47,87	14,4	40,16	40,6	42,87	10,0	36,45	40,8
Marzo 2	20,47	6,3	48,22	13,9	40,47	39,7	43.21	9,3	36,79	40,1
12	20.77	6,1	48,55	13,9	40,77	39,1	43,53	9,2	37,11	39,9
22	21,05	6,3	48,86	14,5	41,06	38,9	43,84	9.7	37.42	40,4
Aprile 1	21,30	6,9	49,15	15.7	41,32	38,9	44,12	10,6	37,71	41,3
11	21,53	7,9	49,41	17,4	41,57	39,3	44,38	12,0	37,97	42,8
21	21,73	9.2	49,63	19,4	41,79	39,9	44,61	13,8	38,20	44,7
Maggio 1	21,91	10,8	49,82	21,7	41.99	40,7	44,80	15,9	38,40	46,9
11	22,05	12,6	49,97	24,2	42,16	41,6	44,96	18,2	38,56	49,2
21	22,16	14,5	50,07	26.9	42,30	42,7	45,09	20,7	38,69	51,7
31	22,24	16,4	50,14	29,6	42,41	43,8	45,18	23,2	38,77	54,3
Giugno 10	22,29	18,3	50,16	32,2	42,49	44,9	45,22	25,7	38,82	56,9
20	22,30	20,1	50,15	34,7	42,54	46,0	45,23	28,1	38,83	59,3
30	22,28	21,8	50,10	36,9	42,55	47,1	45,20	30,3	38,79	61,6
Luglio 10	22,23	23,3	50,00	38,8	42,53	48,1	45,13	32,3	38,73	63,6
20	22,15	24,5	49,87	40,5	42,48	48,8	45,03	34,0	38.62	65,3
30	22,03	25,6	49,71	41,8	42,40	49,7	44,89	35,4	38,48	66,7
Agosto 9	21,89	26,3	49,52	42,8	42,29	50,3	44,73	36,4	38,31	67,8
19	21,74	26,8	49,32	43,3	42,16	50,8	44,55	37,1	38,13	68,4
29	21,58	27,0	49,10	43,4	42,01	51,1	44,35	37,3	37,92	68,7
Sett. 8	21,41	26,9	48,87	43,1	41,86	51,2	44,15	37,2	37,71	68,6
18	21,24	26,4	48,65	42,3	41,70	51,2	43,94	36,7	37,50	68,0
28	21.09	25,6	48,45	41,1	41,56	51,0	43,74	35,7	37,30	67,0
Ottobre 8	20,96	24,6	48,26	39,5	41.44	50,6	43,57	34,4	37,12	65,6
18	20,86	23,2	48,11	37,5	41,34	49,9	43,43	32,7	36,98	63,9
28	20,80	21.5	48,00	35,1	41,29	49,1	43,33	30,6	36,87	61,7
Nov. 7	20,79	19,5	47,94	32,4	41,27	48,1	43.27	28,1	36,80	59,2
17	20,82	17,3	47,94	29,4	41,29	46,9	43,26	25,5	36,78	56,5
27	[20] 20,92	14,6	[22] 48,00	25,9	[25] 41,38	45.3	[25] 43,31	22.2	[26] 36,84	53,2
Dic. 7	21,06	12,0	48,12	22.6	41.51	43,6	43,42	19,2	36,94	50,1
17	21,25	9,4	48,29	19,3	41,69	41,8	43,58	16,0	37,10	46,9
27	21,47	6,8	48,51	16,0	41,91	40,0	43,78	12,8	37,31	43,8
37	21,74	4,2	48,78	13,0	42,17	38,1	44,03	9,8	37,55	40,8
Posizione media	15^{h}.57^{m}.19^{s},677 + 18°.3′.29″,26		16^{h}.5^{m}.47^{s},394 + 36°.42′.41″,08		16^{h}.17^{m}.39^{s},852 + 1°.13′.57″,83		16^{h}.18^{m}.42^{s},520 + 31°.5′.35″,66		16^{h}.19^{m}.36^{s},101 + 32°.32′.6″,75	

GIORNO DEL MESE	5 ρ Ophiuchi gr. : 4,8		98 (Bode) Draconis gr. : 5,7		72 (Gould) N Scorpii gr. : 4,3		30 g Herculis gr. : 5,0		42 Herculis gr. : 5,1	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	16h.20m	23°.14′	16h.22m	55°.23′	16h 25m	34° 30′	16h.25m	42°.3′	16h.36m	49°.5′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	20,47	52,3	29,48	51,3	39,99	59,1	45,70	65,8	21,71	36,3
11	20,78	53,1	29,80	48,1	40,32	59,3	45,98	62,6	21,99	33,0
21	21,10	53,9	30,17	45,3	40,67	59,7	46,29	59,8	22,31	30,1
31	21,44	54,8	30,58	42,9	41,04	60,1	46,64	57,5	22,67	27,6
Febbr. 10	21,79	55,8	31,02	41,1	41,42	60,7	47,00	55,7	23,06	25,7
20	22,14	56,8	31,47	39,9	41,81	61,5	47,37	54,4	23,46	24,4
Marzo 2	22,48	57,7	31,92	39,4	42,19	62,4	47,74	53,7	23,86	23,7
12	22,81	58,6	32,36	39,6	42,56	63,3	48,10	53,7	24,26	23,6
22	23,13	59,4	32,78	40,4	42,91	64,3	48,44	54,3	24,64	24,2
Aprile 1	23,43	60,1	33,16	41,9	43,24	65,3	48,75	55,5	24,99	25,4
11	23,70	60,7	33,50	43,9	43,55	66,3	49,04	57,2	25,31	27,2
21	23,95	61,3	33,79	46,3	43,84	67,3	49,29	59,3	25,59	29,4
Maggio 1	24,18	61,7	34,03	49,0	44,10	68,3	49,50	61,7	25,83	32,0
11	24,38	62,1	34,21	52,0	44,33	69,3	49,68	64,4	26,02	34,8
21	24,55	62,5	34,33	55,1	44,52	70,3	49,81	67,2	26,16	37,8
31	24,69	62,8	34,38	58,2	44,67	71,2	49,89	70,1	26,25	40,9
Giugno 10	24,79	63,0	34,38	61,3	44,79	72,1	49,92	72,9	26,28	44,0
20	24,85	63,2	34,32	64,2	44,86	73,0	49,91	75,7	26,26	46,9
30	24,88	63,4	34,19	66,9	44,89	73,8	49,86	78,2	26,19	49,6
Luglio 10	24,87	63,5	34,01	69,3	44,88	74,5	49,76	80,5	26,07	52,1
20	24,82	63,6	33,78	71,3	44,83	75,0	49,62	82,4	25,90	54,2
30	24,74	63,7	33,51	72,9	44,74	75,4	49,45	84,0	25,70	55,9
Agosto 9	24,63	63,6	33,20	74,0	44,61	75,7	49,24	85,2	25,45	57,2
19	24,49	63,5	32,87	74,6	44,46	75,8	49,01	85,9	25,17	58,1
29	24,34	63,3	32,51	74,8	44,29	75,7	48,76	86,2	24,88	58,5
Sett. 8	24,18	63,0	32,15	74,5	44,10	75,4	48,51	86,0	24,57	58,4
18	24,02	62,6	31,79	73,7	43,92	75,0	48,25	85,4	24,27	57,8
28	23,87	62,2	31,45	72,4	43,75	74,4	48,01	84,3	23,97	56,7
Ottobre 8	23,74	61,8	31,13	70,5	43,60	73,6	47,79	82,7	23,70	55,1
18	23,64	61,4	30,85	68,1	43,48	72,7	47,61	80,8	23,46	53,1
28	23,58	61,0	30,63	65,4	43,41	71,8	47,46	78,4	23,26	50,6
Nov. 7	23,57	60,7	30,47	62,4	43,39	70,9	47,35	75,6	23,11	47,8
17	23,61	60,5	30,37	59,1	43,43	70,0	47,30	72,6	23,03	44,7
27	26 23,72	60,4	26 30,37	55,1	{43,52 43,54}	{69,2 69,3}	{47,32 47,33}	{69,4 69,1}	30 23,01	41,3
Dic. 7	23,87	60,6	30,43	51,4	43,70	68,7	47,41	65,6	23,08	37,3
17	24,08	60,9	30,57	47,7	43,92	68 2	47,56	62,1	23,20	33,8
27	24,33	61,3	30,79	44,1	44,19	68,0	47,76	58 7	23,39	30,3
37	24,61	61,8	31,08	40,8	44,50	68 0	48,02	55,5	23,64	26,9
Posizione media	16h.20m.21s,893 −23°.14′.48″,03		16h.22m.31s,144 +55°.24′.9″,36		16h.25m.41s,63 −34°.30′.56″,72		16h.25m.47s,072 +42°.4′.22″,19		16h.36m.23s,294 +49°.5′.53″,09	

Giorno del mese	47 *k* Herculis gr. : 5,5		53 Herculis gr. : 5,3		25 *ι* Ophiuchi gr. : 4,3		98 (Heis) Herculis gr. : 6,3		68 *u* Herculis gr. : 4,6 - 5,4	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$16^h.46^m$	7°.23′	$16^h.49^m$	31°.50′	$16^h.49^m$	10°.18′	$17^h.4^m$	40°.37′	$17^h.14^m$	33°.11′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	4,59	39,5	38,71	28,1	52,16	16,9	54,91	30,8	5,12	21,9
11	4,84	37,4	38,95	25,2	52,40	14,7	55,14	27,6	5,34	18,8
21	5,11	35,5	39,23	22,5	52,67	12,6	55,41	24,7	5,59	16,0
31	5,40	33,7	39,53	20,1	52,96	10,8	55,72	22.2	5,88	13,6
Febbr. 10	5,71	32,2	39,85	18,2	53,26	9,2	56,06	20,1	6,19	11,5
20	6,02	31,0	40,18	16,8	53,57	8,0	56,41	18,5	6,52	9,9
Marzo 2	6,33	30,1	40,51	15,9	53,88	7,1	56,76	17,5	6,85	8,9
12	6,63	29,6	40,84	15,6	54,18	6,6	57,12	17,1	7,18	8,4
22	6,92	29,5	41,16	15,9	54,47	6,5	57,47	17,4	7,51	8,6
Aprile 1	7,20	29,8	41,47	16,7	54,75	6,8	57,80	18,2	7,83	9,3
11	7,46	30,3	41,75	18 0	55,02	7,5	58,11	19,6	8,13	10,5
21	7,70	31,2	42,00	19,7	55,26	8,6	58,39	21,5	8,40	12,1
Maggio 1	7,92	32,4	42,23	21,7	55.48	9,9	58,64	23,8	8,64	14,1
11	8,11	33,7	42,42	24,1	55,67	11,3	58,86	26,4	8,86	16,5
21	8,28	35,2	42,57	26,6	55,84	12,9	59,03	29,2	9,05	19,1
31	8,41	36,7	42,69	29.2	55.97	14,6	59.16	32,1	9,19	21,8
Giugno 10	8,51	38,2	42,77	31.9	56,07	16,3	59,25	35,0	9,29	24,5
20	8,58	39,7	42,81	34,4	56,14	18,0	59,29	37,9	9,35	27,2
30	8,61	41,2	42,81	36,8	56,17	19,6	59,28	40,7	9,37	29,8
Luglio 10	8,60	42,5	42,76	39,0	56,17	21,0	59,22	43,2	9,34	32,2
20	8,56	43,7	42,68	41,0	56,13	22,3	59,12	45,5	9,28	34,4
30	8,49	44,7	42,56	42,7	56,05	23,5	58,98	47,4	9,17	36,3
Agosto 9	8,38	45,6	42,41	44,0	55,94	24,4	58,80	49,0	9.02	37,9
19	8,25	46,2	42,23	44.9	55,81	25,1	58,59	50,2	8,85	39,1
29	8,11	46.6	42,03	45,5	55,66	25,5	58,35	50,9	8,65	39,9
Sett. 8	7,95	46,8	41,81	45,7	55,50	25,7	58,10	51,2	8,43	40,3
18	7,78	46,8	41,59	45,4	55,33	25,7	57,84	51,0	8,21	40,2
28	7,62	46,5	41,38	44,7	55,16	25,4	57,59	50,4	7,98	39,8
Ottobre 8	7,48	46,0	41,19	43,6	55,01	24,8	57,35	49,3	7,77	38,9
18	7,36	45,2	41,02	42,1	54,89	23,9	57,13	47,7	7,58	37,6
28	7,28	44,2	40,88	40,2	54,80	22,8	56,95	45,7	7,42	35,9
Nov. 7	7,23	43,0	40,79	38,0	54.74	21,4	56,82	43,4	7,30	33,8
17	7,23	41,5	40,75	35.4	54.73	19,8	56,73	40,6	7,23	31,4
27	7,27	39,8	40,76	32,6	54,77	18,0	56,70	37,6	7,21	28,6
Dic. 7	^{s}7,38	37,7	^{s}40,83	29,3	^{s}54.88	15,7	{56,73 56,74}	{34,4 34,1}	$_s$7,24	25,7
17	7,52	35,7	40,95	26,2	55,02	13,6	56,83	30,7	7,34	22,3
27	7,72	33,6	41,13	23,1	55,20	11,4	56,98	27,3	7.48	19,2
37	7.98	31,5	41.35	20,1	55,42	9,2	57,19	24,1	7,65	16,2
Posizione media	$16^h.46^m.5^s,859$ +7°.23′.50″,27		$16^h.49^m.40^s,083$ +31°.50′.42″,53		$16^h.49^m.53^s,433$ +10°.18′.28″,15		$17^h.4^m.56^s,486$ +40°.37′.45″,68		$17^h.14^m.6^s,623$ +33°.11′.35″,63	

POSIZIONI APPARENTI DI STELLE

Giorno del mese	69 *e* Herculis gr. : 4,8		75 *ρ* Herculis gr. : 4,1		77 *x* Herculis gr. : 5,8		76 *λ* Herculis gr. : 4,5		24 ν^1 Draconis gr. : 5,0	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$17^h.14^m$	37°.22′	$17^h.20^m$	37°.13′	$17^h.24^m$	48°.19′	$17^h.27^m$	26°.10′	$17^h.30^m$	55°.14′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	38,63	41,5	39,27	17,1	24,00	42,9	11,86	19,4	25.57	21,4
11	38,84	38.3	39,49	14,0	24,22	39,5	12,06	16,6	25.79	18,1
21	39,10	35.4	39,74	11,1	24,48	36,4	12,30	14,0	26,07	14,9
31	39,40	32,9	40,03	8,5	24,79	33,6	12.57	11,7	26,40	12,0
Febbr. 10	39,71	30,8	40,34	6,3	25,14	31,3	12,86	9,7	26,78	9,6
20	40,05	29,2	40,67	4,7	25,51	29,5	13,17	8,1	27,19	7,8
Marzo 2	40,39	28,1	41,01	3,6	25,90	28,4	13,48	7,0	27,62	6,6
12	40,74	27,7	41,36	3,1	26,29	27,9	13,80	6,5	28,06	6,1
22	41,08	27,8	41,70	3,2	26,68	28,0	14,12	6,5	28,50	6,2
Aprile 1	41,40	28,5	42,02	3,9	27,05	28,8	14,42	7,0	28,92	6,9
11	41,71	29,8	42,33	5,2	27,40	30,2	14,71	8,0	29,32	8,3
21	42,00	31,6	42,62	6,8	27,73	32,1	14,99	9,5	29,69	10,2
Maggio 1	42,25	33,7	42,88	9,0	28,02	34,4	15,24	11,3	30,02	12,6
11	42,47	36,2	43,11	11,4	28,27	37,1	15,46	13,4	30,30	15,4
21	42,65	38,9	43,30	14,1	28.47	40,0	15,66	15,7	30,52	18,4
31	42,80	41,7	43,45	16,9	28,62	43,1	15,82	18,2	30,68	21,6
Giugno 10	42,90	44,6	43,56	19,8	28,72	46,3	15,94	20,8	30,78	24,9
20	42,95	47,5	43,62	22,7	28,77	49,4	16,03	23,3	30,82	28,2
30	42,96	50,2	43,63	25,5	28,76	52,4	16,07	25,7	30,79	31,4
Luglio 10	42,92	50,7	43,60	28,0	28,70	55,2	16,07	28,0	30,70	34,3
20	42,84	55,0	43,53	30,3	28,58	57,8	16,03	30,0	30,55	37,0
30	42,72	57,0	43,41	32,4	28,41	60,1	15,95	31,8	30,34	39,4
Agosto 9	42,56	58,7	43,26	34,1	28,20	61,9	15,84	33,3	30,08	41,4
19	42,37	59,9	43,07	35 4	27,95	63,4	15,69	34,5	29,78	42,9
29	42,15	60,7	42,85	36,2	27,67	64,4	15,51	35,4	29,44	44,0
Sett. 8	41,92	61,1	42,62	36,7	27,37	64,9	15,32	35,9	29,07	44,6
18	41,67	61,1	42,38	36,7	27,06	64,9	15,12	36,0	28,69	44,7
28	41,43	60,6	42,14	36,3	26,75	64,4	14,92	35,7	28,32	44,3
Ottobre 8	41,20	59,6	41,90	35,4	26,45	63,5	14,72	35,0	27,95	43,4
18	41,00	58,3	41,69	34,1	26,18	62,0	14,55	34,0	27,60	41,9
28	40,82	56,5	41,52	32,4	25,94	60,1	14,40	32,6	27,30	40,0
Nov. 7	40,69	54,3	41,38	30,2	25,74	57,8	14,28	30.8	27,05	37,6
17	40,60	51,7	41,28	27,7	25,60	55,1	14,22	28.7	26,86	34,8
27	40,57	48,8	41,24	24,9	25,52	52,0	14,20	26,3	26,73	31,7
Dic. 7	40,59	45,8	41,26	21,8	25,50	48,7	14,23	23,7	26,67	28,4
17	[10] 40,69	42,2	[11] 41,35	18,3	[12] 25,56	44,8	[13] 14,33	20,7	[14] 26,70	24,4
27	40,83	38,9	41,48	15,1	25,68	41,3	14,46	17,9	26,80	20,8
37	41,02	35,7	41,67	11,9	25,86	37,9	14.65	15,0	26,98	17,2
Posizione media	$17^h.14^m.40^s,192$ + 37°.22′.55″,62		$17^h.20^m.40^s,864$ + 37°.13′.30″,99		$17^h.24^m.25^s,880$ + 48°.19′.57″,35		$17^h.27^m.13^s,326$ + 26°.10′.32″,09		$17^h.30^m.27^s,773$ + 55°.14′.36″,09	

Giorno del mese	25 ν^2 Draconis gr. : 4,9		56 *o* Serpentis gr. : 4 4		87 Herculis gr. : 5,3		88 ζ Herculis gr. : 6,4		168 (Heis) Herculis gr. : 6,1	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	17h.30m	55°.13′	17h.36m	12°.49	17h.45m	25°.38′	17h.47m	48°.24	17h 49m	39°.59′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	30,90	40,2	29.98	54,1	15,95	51,7	44,84	49,3	13,21	49,6
11	31,12	36,7	30,20	55,0	16,14	49,0	45,02	45.9	13,39	46,3
21	31,40	33.5	30,45	55,9	16,36	46,4	45,25	42,7	13,62	43,3
31	31,73	30,6	30 73	56,7	16,62	41,0	45,54	39,8	13,88	40,6
Febbr. 10	32,10	28,2	31,03	57.5	16,89	42,0	45,86	37,3	14,18	38,2
20	32,51	26,4	31,31	58,2	17,19	40,3	46,22	35,4	14.50	36,3
Marzo 2	32.94	25,2	31,65	58,7	17.50	39,2	46,59	34,0	14,84	35,0
12	33,38	24,6	31,97	59,1	17,81	38,6	46,98	33.3	15,19	34,3
22	33,82	24,7	32,29	59,3	18,13	38,5	47,37	33,2	15,54	34,2
Aprile 1	34.25	25,5	32,60	59,3	18,44	38,9	47.75	33,8	15 89	34,7
11	34,65	26.9	32,90	59,1	18,74	39,9	48 12	35,0	16,22	35,8
21	35,02	28,8	33,18	58,8	19,02	41,3	48,46	36,7	16,53	37,4
Maggio 1	35,34	31,2	33,45	58,4	19.28	43,0	48,77	38,9	16,82	39.5
11	35,62	34,0	33.70	57,9	19.52	45,1	49,05	41.5	17,08	41.9
21	35,84	37,0	33.92	57,3	19,73	47,4	49,28	44,4	17,30	44,6
31	36,01	40,2	34,12	56,7	19,91	49,8	49,47	47,5	17,48	47,5
Giugno 10	36,11	43,5	34,29	56,1	20 05	52,4	49,60	50,7	17,62	50,6
20	36,15	46,8	34,42	55,5	20,16	55,0	49,67	53,9	17,71	53,6
30	36,12	49,9	34,51	55,0	20,22	57 4	49,69	57,0	17,75	56,6
Luglio 10	36,03	52,9	34,56	54,5	20,24	59,8	49,66	60 0	17,74	59.4
20	35,88	55,6	34,57	54,1	20,21	61,9	49,57	62.8	17,69	62.0
30	35,67	58,0	34.54	53,7	20,15	63,8	49,43	65,3	17,59	64,3
Agosto 9	35,41	60,0	34,47	53,4	20,05	65,5	49,24	67,4	17,44	66.3
19	35,11	61,5	34,37	53,2	19,91	66,8	49,00	69,1	17,25	67.9
29	34.77	62,6	34,24	53,0	19,74	67,8	48,73	70,4	17.04	69,2
Sett. 8	34,40	63,2	34,09	52,9	19,56	68 4	48,44	71,2	16,80	70,0
18	34,02	63,3	33,93	52,8	19,36	68.7	48,13	71,5	16,54	70,3
28	33,65	62,9	33,77	52,8	19.16	68,6	47,81	71,4	16,28	70.2
Ottobre 8	33,28	62,0	33,62	52,8	18,96	68,1	47,50	70,7	16,03	69,6
18	32,94	60,5	33,48	52,8	18,77	67,2	47,21	69,5	15,79	68,6
28	32,63	58,6	33,37	53,0	18,61	65,9	46,95	67,9	15,58	67,1
Nov. 7	32,38	56,2	33,29	53,2	18,49	64,3	46,73	65,8	15,40	65,1
17	32,18	53,4	33,26	53.5	18,41	62,3	46,56	63,3	15,27	62,8
27	32,05	50,3	33,27	54,0	18,38	60,0	46 45	60,4	15,20	60,1
Dic. 7	32,00	46,8	33.34	54.5	18,39	57,5	46.40	57,3	15,18	57,1
17	[14] 32,02	43,0	[15] 33 47	55,2	(18,45) (18,46)	(54,9) (54 6)	46,42 [18]	53,9	15,21 [18]	54,0
27	32,13	39,4	33.63	56,0	18,58	51,8	46,51	50,1	15,31	50,4
37	32,30	35,9	33,83	56,8	18,74	49,1	46,66	46,7	15,46	47,1
Posizione media	17h.30m.33s,101 +55°.13′.54″,67		17h.36m.31s,433 −12°.49′.45″,44		17h.45m.17s,471 +25°.39′.3″,84		17h.47m.46s,839 +48°.25′.2″,47		17h.49m.14s,877 +40°.0′.2″,30	

Giorno del mese	92 ξ Herculis gr. : 3,8		69 τ Ophiuchi gr. : 4,9		ε Telescopii gr. : 4,6		5 (Bode) Lyrae gr. : 5,4		446 (Bode) Herculis gr. : 5,7	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	17ʰ.54ᵐ	29°.14′	17ʰ.58ᵐ	8°.10′	18ʰ.4ᵐ	45°.58	18ʰ.12ᵐ	42°.7′	18ʰ.18ᵐ	23°.14′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	21,47	71.9	19,36	61,3	43,94	21,1	54,49	33.5	29,41	14,6
11	21,64	69,0	19,56	62,3	44,20	19,8	54,63	30,2	29,56	12,0
21	21,85	66,3	19,79	63,3	44.51	18,7	54,83	27,1	29,75	9,5
31	22,10	63,8	20,04	64,3	44.86	17.8	55,07	24,2	29,97	7,2
Febbr. 10	22,38	61.7	20,32	65,2	45,24	17,0	55,35	21,7	30,22	5,2
20	22,68	60,0	20,62	65,9	45,65	16,3	55,66	19,7	30,50	3,5
Marzo 2	22,99	58,7	20,92	66,4	46,07	15,9	56,00	18,2	30,79	2,3
12	23,31	58,0	21,23	66,7	46,51	15,6	56,35	17,3	31,09	1,5
22	23,63	57,9	21,54	66,8	46,94	15,5	56,70	17,0	31,40	1,3
Aprile 1	23,95	58,3	21,84	66,6	47,37	15,6	57,06	17,3	31,71	1,6
11	24,25	59,2	22,14	66,3	47,80	15,8	54.41	18,2	32,02	2,4
21	24,55	60,6	22 43	65,7	48,22	16,2	57,75	19,7	32,32	3,6
Maggio 1	24,82	62,5	22,71	65,0	48,61	16,8	58,06	21,6	32,60	5,2
11	25,07	64,6	22,97	64,2	48,98	17,5	58,34	24,0	32,86	7,2
21	25,29	67,0	23,21	63,1	49,32	18,4	58,59	26,7	33,10	9,4
31	25,47	69,6	23,42	62,3	49,62	19,4	58,80	29,6	33,31	11,8
Giugno 10	25,62	72,3	23,60	61,4	49,87	20,5	58,96	32.7	33,48	14,3
20	25,73	75,0	23,74	60,5	50,08	21,8	59,08	35,9	33,62	16,8
30	25,80	77,7	23,85	59,6	50,23	23,1	59,15	39,0	33,72	19,3
Luglio 10	25,82	80,2	23.92	58,8	50,33	24,4	59,16	42,0	33,77	21,7
20	25,79	82,6	23,95	58,1	50,37	25,7	59,12	44,8	33,78	24,0
30	25,73	84,7	23,93	57,5	50,35	27,0	59 04	47,3	33,75	26,1
Agosto 9	25,62	86,5	23,88	57,0	50,27	28,2	58,90	49,6	33,67	27,9
19	25,48	88,0	23,79	56,6	50,15	29,2	58,72	51,5	33,56	29,4
29	25,31	89,1	23,67	56,3	49,98	30,0	58,51	53,0	33,42	30,6
Sett. 8	25,12	89,8	23,53	56,1	49,77	30,6	58,27	54,1	33,25	31,4
18	24,91	90,2	23,37	56,1	49,54	30,9	58,00	54,7	33,06	31,9
28	24,69	90,1	23,21	56,1	49,31	30,9	57,73	54,9	32,86	32,1
Ottobre 8	24,48	89,7	23,05	56,2	49,08	30,7	57,46	54,6	32,67	31,9
18	24,29	88,8	22,90	56,3	48,86	30,1	57,20	53,8	32,48	31,3
28	24,12	87,5	22,78	56,6	48,68	29,3	56,97	52,5	32,31	30,3
Nov. 7	23,98	85,9	22,69	57,0	48,54	28,3	56,76	50,8	32,18	29,0
17	23,88	83,9	22,64	57,5	48,45	27,1	56,60	48,6	32,08	27,3
27	23,83	81.5	22,64	58,2	48,43	25,7	56,49	46,1	32,02	25,4
Dic. 7	23,82	78,9	22,68	58,9	48,47	24,3	56,44	43,2	32,00	23,2
17	23,87	76,2	22,76	59,8	48,58	22,8	56,44	40,1	32,03	20,8
27	[20] 23.99	73,0	[21] 22,91	60,8	[22] 48,77	21,3	[24] 56,50	36,6	[26] 32,13	17,9
37	24,14	70,1	23,09	61,8	49,00	19,9	56,62	33,3	32,27	15,4
Posizione media	17ʰ.54ᵐ.23ˢ,052 +29°.15′.23″,91		17ʰ.58ᵐ.20ˢ,812 −8°.10′.51″,69		18ʰ.4ᵐ.45ˢ,99 −45°.58′.13″,79		18ʰ.12ᵐ.56ˢ,388 +42°.7′.44″,99		18ʰ.18ᵐ.30ˢ,972 +23°.14′.25″,48	

Giorno del mese	2 μ Lyrae gr. : 5,0		39 *b* Draconis gr. : 4,9		4 ε^1 Lyrae gr : 4,7		5 ε^2 Lyrae gr. : 4 5		111 Herculis gr. : 4,4	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$18^h.21^m$	39°.27′	$18^h.22^m$	58°.44′	$18^h.41^m$	39°.34′	$18^h.41^m$	39°.30′	$18^h.43^m$	18°.4′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	19,96	22,2	35,82	49,2	25,44	32,7	27,81	67,7	{9,12 / 9,13}	{51,7 / 51,4}
11	20,10	19,0	35,94	45,6	25,55	29,6	27,93	64,6	9,26	49,1
21	20,29	15,9	36,14	42,2	25,71	26,5	28,09	61,5	9,43	46,9
31	20,51	13,1	36,41	39,1	25,92	23,6	28,30	58,6	9,63	44,8
Febbr. 10	20,78	10,6	36,75	36,3	26,17	21,1	28,54	56,1	9,86	42,9
20	21,08	8,6	37,13	34,0	26,45	18,9	28,82	54,0	10,11	41,1
Marzo 2	21,40	7,1	37,55	32,3	26,75	17,3	29,13	52,3	10,39	40,2
12	21,74	6,1	38,01	31,2	27,08	16,2	29,46	51,2	10,68	39,5
22	22,08	5,7	38,48	30,7	27,42	15,7	29,80	50,7	10,98	39,3
Aprile 1	22,43	6,0	38,95	30,9	27,77	15,8	30,15	50,8	11,28	39,5
11	22,77	6,8	39,41	31,8	28,12	16,5	30,50	51,5	11,59	40,1
21	23,10	8,2	39,84	33,2	28,46	17,7	30,84	52,7	11,89	41,2
Maggio 1	23,41	10,1	40,25	35,2	28,78	19,4	31,16	54,5	12,18	42,7
11	23,70	12,4	40,62	37,7	29,08	21,6	31,46	56,7	12,45	44,5
21	23,95	15,0	40,93	40,6	29,35	24,2	31,73	59,2	12,71	46,5
31	24,17	17,9	41,18	43,7	29,59	27,0	31,97	62,1	12,94	48,7
Giugno 10	24,34	20,9	41,37	47,1	29,79	30,1	32,17	65,1	13,14	51,0
20	24,47	24,0	41,48	50,5	29,95	33,2	32,32	68,2	13,30	53,4
30	24,55	27,1	41,53	53,9	30,05	36,3	32,42	71,3	13,43	55,8
Luglio 10	24,58	30,0	41,50	57,2	30,11	39,3	32,47	74,4	13,51	58,0
20	24,56	32,8	41,40	60,4	30,11	42,3	32,48	77,3	13,55	60,2
30	24,49	35,4	41,23	63,3	30,06	45,0	32,43	80,0	13,55	62,2
Agosto 9	24,38	37,7	40,99	65,9	29,96	47,5	32,33	82,5	13,51	64,0
19	24,22	39,6	40,69	68,1	29,82	49,6	32,19	84,6	13,42	65,5
29	24,02	41,2	40,35	69,9	29,64	51,4	32,01	86,3	13,30	66,7
Sett. 8	23,80	42,3	39,97	71,2	29,43	52,7	31,79	87,7	13,16	67,6
18	23,55	43,0	39,56	72,1	29,19	53,6	31,55	88,6	12,99	68,2
28	23,29	43,3	39,13	72,4	28,94	54,1	31,30	89,1	12,80	68,5
Ottobre 8	23,04	43,1	38,70	72,2	28,68	54,1	31,04	89,1	12,62	68,5
18	22,79	42,4	38,29	71,5	28,43	53,6	30,79	88,7	12,44	68,1
28	22,56	41,2	37,90	70,3	28,19	52,7	30,56	87,7	12,27	67,4
Nov. 7	22,37	39,6	37,55	68,5	27,98	51,3	30,35	86,3	12,13	66,4
17	22,22	37,6	37,25	66,3	27,81	49,5	30,18	84,5	12,03	65,0
27	22,11	35,2	37,01	63,6	27,69	47,3	30,06	82,3	11,96	63,4
Dic. 7	22,05	32,4	36,85	60,6	27,61	44,7	29,98	79,7	11,93	61,5
17	22,05	29,5	36,76	57,3	27,58	41,9	29,95	76,9	11,95	59,4
27	26 22,11	26,0	{36,76 / 36,76}	{53,8 / 53,4}	32 27,61	38,8	32 29,98	73,8	32 12,01	57,2
37	22,22	22,8	36,85	49,8	27,70	35,4	30,07	70,4	12,13	54,7
Posizione media	$18^h.21^m.21^s,818$ +39°.27′.33″,17		$18^h.22^m.38^s,546$ +58°.45′.0″,11		$18^h 41^m.27^s,350$ +39°.34′.42″,51		$18^h.41^m.29^s,720$ +39°.31′.17″,53		$18^h.43^m.10^s,673$ +18°.5′.1″,44	

Giorno del mese	204 (Bode) Draconis gr. : 5,8		17 Lyrae gr. : 5,0		19 Lyrae gr. : 5,8		21 Aquilae gr. : 5,1		55 Draconis gr. : 6,2	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	18h.44m	52°.53′	19h.4m	32°.21′	19h.8m	31°.7′	19h.9m	2°.8′	19h.9m	65°.49′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	44,13 / 44,14	22,8 / 22,4	6,34	42,5	24,03	67,1	18,01	32,8	22,75	51,8
11	44,23	18,9	[6]6,45	39,3	[7]24,13	64,0	[7]18,14	31,3	[7]22,76	47,9
21	44,39	15,6	6,59	36,5	24,27	61,3	18,29	29,9	22,87	44,4
31	44,61	12,5	6,77	33,9	24,44	58,7	18,48	28,7	23,08	41,1
Febbr. 10	44,89	9,6	6,98	31,5	24,65	56,3	18,69	27,6	23,37	38,0
20	45,21	7,2	7,23	29,4	24,89	54,3	18,93	26,7	23,75	35,3
Marzo 2	45,57	5,3	7,51	27,8	25,16	52,7	19,19	26,1	24,20	33,1
12	45,96	4,0	7,81	26,7	25,46	51,6	19,47	25,8	24,71	31,4
22	46,37	3,3	8,12	26,1	25,77	51,0	19,75	25,8	25,25	30,4
Aprile 1	46,78	3,3	8,44	26,1	26,09	51,0	20,05	26,1	25,82	30,0
11	47,20	4,0	8,77	26 7	26,41	51,5	20,35	26,7	26,40	30,3
21	47,61	5,2	9,10	27,8	26,73	52,6	20,66	27,6	26,96	31,2
Maggio 1	47,99	7,0	9,41	29,3	27,05	54,1	20 96	28,8	27,50	32,8
11	48,34	9,3	9,72	31,3	27,35	56,0	21,24	30,2	28,00	34,9
21	48,65	12,0	10,00	33,7	27,63	58,3	21,52	31,7	28,44	37,4
31	48,92	15,0	10,25	36,3	27,89	60,9	21,77	33,4	28,81	40,4
Giugno 10	49,13	18,2	10,47	39,1	28,11	63,7	22,00	35,1	29,11	43,6
20	49,29	21,6	10,65	42,0	28,30	66,6	22,20	36,8	29,33	47,0
30	49,38	25,0	10,78	45,0	28,44	69,5	22,36	38,5	29,45	50,5
Luglio 10	49,41	28,4	10,87	47,9	28,53	72,4	22,49	40,1	29,48	54,0
20	49,37	31,7	10,92	50,7	28,58	75,2	22,57	41,5	29,42	57,5
30	49,27	34,7	10,91	53,3	28,58	77,8	22,60	42,8	29,26	60,8
Agosto 9	49,11	37,4	10,86	55,7	28,53	80,2	22,60	44,0	29,02	63,9
19	48,90	39,8	10,76	57,8	28,44	82,3	22,55	44,9	28,70	66,7
29	48,64	41,8	10,62	59,6	28,31	84,0	22,47	45,7	28,31	69,1
Sett. 8	48,34	43,4	10,45	61,0	28,15	85,5	22,35	46,2	27,85	71,1
18	48,01	44,5	10,25	62,1	27,96	86,6	22,21	46,6	27,35	72,7
28	47,66	45,1	10,03	62,7	27,75	87,2	22,06	46,8	26,81	73,8
Ottobre 8	47,31	45,2	9,81	62,9	27,53	87,4	21,89	46,8	26,26	74,4
18	46,96	44,8	9,59	62,7	27,31	87,3	21,73	46,6	25,70	74,4
28	46,63	43,9	9,39	62,1	27,11	86,7	21,58	46,2	25,16	73,9
Nov. 7	46,33	42,5	9,20	61,0	26,93	85,6	21,45	45,6	24,65	72,8
17	46,07	40,5	9,04	59,5	26,77	84,2	21,35	44,8	24,18	71,2
27	45,87	38,1	8,93	57,6	26,66	82,4	21,29	43,9	23,78	69,1
Dic. 7	45,72	35,3	8,85	55,4	26,58	80,2	21,26	42 8	23,45	66,5
17	45,63	32,3	8,82	52,9	26,55	77,8	21,28	41,6	23,20	63,5
27	45,61	29,0	8,84	50,2	26,57	75,2	21,33	40,3	23,05	60,3
37	[32]45,68	25,2	8,90 / 8,92	47,4 / 47,1	26,63	72,4	21,43	38,9	23,00	56,9
Posizione media	18h.44m.46s,581 +52°.53′.31″,71		19h.4m.8s,122 +32°.21′.50″,91		19h.8m.25s,787 +31°.8′.15″,36		19h.9m.19s,470 +2°.8′.42″,55		19h.9m.26s,431 +65°.49′.58″,22	

Giorno del mese		22 Aquilae gr. : 5,4		159 (Bode) Lyrae gr. : 6,6		β^1 Sagittarii gr. : 4,2		21 (Bode) Vulpeculae gr. : 6,2		4 Cygni gr. : 5,2	
		Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913		$19^h.12^m$	4°.40′	$19^h.16^m$	40°.11′	$19^h.16^m$	44°.37′	$19^h.21^m$	24°.44′	$19^h.22^m$	36°.8′
		s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn.	1	11,21	41,3	1,64	51,0	21,31	35,3	48,11	70,6	59,23	26,8
	11	[s]11,34	39,6	[9]1,71	47,7	[9]21,49	33,6	{48,19 48,20}	{68,0 67,7}	{59,29 59,30}	{23,9 23,6}
	21	11,49	38,1	1,83	44,6	21,70	32,1	48,32	65,2	59,41	20,7
	31	11,67	36,7	2,00	41,7	21,96	30,6	48,48	62,9	59,57	17,9
Febbr.	10	11,88	35,5	2,21	39,0	22,26	29,2	48,68	60,7	59,77	15,3
	20	12,11	34,5	2,46	36,7	22,59	27,8	48,91	58,8	60,01	13,1
Marzo	2	12,37	33,8	2,74	34,8	22,95	26,6	49,16	57,4	60,28	11,3
	12	12,64	33,4	3,05	33,5	23,34	25,5	49,44	56,4	60,57	10,0
	22	12,93	33,3	3,38	32,7	23,74	24,5	49,73	55,9	60,88	9,3
Aprile	1	13,22	33,6	3,72	32,5	24,16	23,7	50,04	55,8	61,21	9,1
	11	13,52	34,2	4,07	32,9	24,58	23,0	50,35	56,3	61,55	9,5
	21	13,82	35,2	4,42	33,9	25,00	22,5	50,66	57,3	61,89	10,4
Maggio	1	14,12	36,4	4,76	35,5	25,42	22,1	50,97	58,7	62,22	11,9
	11	14,41	37,9	5,09	37,5	25,83	22,0	51,27	60,5	62,54	13,8
	21	14,69	39,5	5,40	39,9	26,22	22,1	51,56	62,6	62,84	16,1
	31	14,94	41,2	5,67	42,6	26,58	22,5	51,82	65,0	63,11	18,8
Giugno	10	15,17	43,1	5,90	45,6	26,91	23,0	52,05	67,5	63,35	21,7
	20	15,37	44,9	6,09	48,7	27,20	23,7	52,25	70,2	63,55	24,7
	30	15,57	46,7	6,24	51,9	27,44	24,7	52,41	72,9	63,71	27,8
Luglio	10	15,66	48,4	6,34	55,1	27,63	25,8	52,52	75,6	63,81	30,9
	20	15,74	50,0	6,38	58,2	27,76	27,0	52,59	78,1	63,87	33,9
	30	15,78	51,5	6,37	61,1	27,82	28,2	52,61	80,5	63,88	36,8
Agosto	9	15,78	52,8	6,30	63,8	27,83	29,5	52,59	82,7	63,83	39,4
	19	15,73	53,9	6,19	66,3	27,78	30,8	52,53	84,7	63,74	41,8
	29	15,64	54,8	6,04	68,4	27,67	32,0	52,42	86,4	63,61	43,8
Sett.	8	15,53	55,4	5,85	70,1	27,52	33,1	52,28	87,7	63,44	45,5
	18	15,39	55,8	5,62	71,4	27,33	34,0	52,11	88,7	63,24	46,8
	28	15,23	56,1	5,37	72,3	27,12	34,6	51,93	89,4	63,01	47,7
Ottobre	8	15,07	56,1	5,12	72,7	26,89	35,0	51,73	89,6	62,78	48,1
	18	14,91	55,9	4,87	72,6	26,66	35,1	51,54	89,5	62,55	48,1
	28	14,75	55,4	4,62	72,1	26,45	34,9	51,35	89,0	62,32	47,7
Nov.	7	14,62	54,8	4,40	71,1	26,27	34,4	51,18	88,2	62,11	46,8
	17	14,52	54,0	4,21	69,6	26,12	33,7	51,04	87,0	61,93	45,4
	27	14,45	53,0	4,05	67,7	26,02	32,7	50,93	85,4	61,79	43,6
Dic.	7	14,42	51,8	3,94	65,4	25,97	31,5	50,86	83,5	61,69	41,5
	17	14,43	50,5	3,87	62,8	25,98	30,1	50,83	81,3	61,63	39,0
	27	14,48	49,0	3,86	60,0	26,05	28,6	50,85	79,0	61,62	36,3
	37	14,57	47,5	3,90	57,0	26,18	27,1	50,91	76,6	61,66	33,4
Posizione media		$19^h.12^m.12^s,679$ +4°.40′.50″,80		$19^h.16^m.3^s.619$ +40°.11′.58″,32		$19^h.16^m.23^s,16$ −44°.37′.23″,55		$19^h.21^m.49^s,756$ +24°.45′.18″,43		$19^h.23^m.1^s,101$ +36°.8′.33″,91	

GIORNO DEL MESE	36 e Aquilae gr. : 5,2		8 Cygni gr. : 4,8		4 ε Sagittae gr. : 5,7		44 σ Aquilae gr. : 5,2		14 Cygni gr. : 5,4	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$19^h.26^m$	2°.58′	$19^h.28^m$	34°.15′	$19^h.33^m$	16°.15′	$19^h.34^m$	5°.11′	$19^h.36^m$	42°.36′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	5,40	24,9	30,50	56,1	19,57	51,6	52,60	46,9	34,55	54,3
11	5,50	25,9	30,56	53,3	19,65	49,6	[14] 52,69	45,4	[14] 34,58	51,3
21	[12] 5,66	27,0	[12] 30,68	50,1	[13] 19,78	47,3	52,83	43,9	34,68	47,9
31	5.83	27,9	30,83	47,4	19,93	45,3	52,99	42,5	34,82	44,9
Febbr. 10	6,03	28,7	31,02	44,9	20,12	43,6	53,18	41,3	35,01	42,1
20	6,26	29,3	31,25	42,7	20,34	42,1	53,40	40,3	35,24	39,6
Marzo 2	6,52	29,7	31,51	41,0	20,58	41,0	53,64	39,6	35,51	37,6
12	6,78	29,8	31,79	39,7	20,84	40,2	53,90	39,2	35,81	36,1
22	7,06	29,7	32,10	38,9	21,12	39,8	54,17	39,2	36,14	35,1
Aprile 1	7,36	29,3	32,43	38,7	21,41	39,9	54,46	39,5	36,49	34,7
11	7,67	28,6	32,76	39,1	21,71	40,5	54,76	40,1	36,85	35,0
21	7,98	27,7	33,09	40,0	22,02	41,4	55,07	41,1	37,21	35,8
Maggio 1	8,28	26,5	33,42	41,5	22,33	42,7	55,37	42,3	37,57	37,1
11	8,58	25,2	33,74	43,4	22,63	44,4	55,67	43,8	37,92	39,0
21	8,86	23,8	34,04	45,6	22,91	46,3	55,95	45,5	38,24	41,3
31	9,13	22,3	34,32	48,2	23,18	48,5	56,22	47,3	38,53	44,0
Giugno 10	9,38	20,7	34,56	51,1	23,42	50.8	56,47	49,2	38,79	47,0
20	9,59	19,2	34,76	54,1	23,63	53,2	56,69	51,1	39,01	50,1
30	9,78	17,8	34,92	57,1	23,81	55,6	56,87	53,0	39 18	53,4
Luglio 10	9,93	16,5	35,04	60,1	23,94	58,0	57,01	54,8	39,30	56,7
20	10,02	15,2	35,10	63,1	24,03	60,2	57,11	56,5	39,36	60,0
30	10,07	14,1	35,12	65,9	24,08	62,3	57,17	58,1	39,37	63,1
Agosto 9	10,09	13,2	35,09	68,5	24,08	64,2	57,19	59,5	39.33	66,0
19	10,06	12,4	35,01	70,9	24,04	65,9	57,16	60,6	39,23	68,6
29	9,99	11,9	34,88	72,9	23,96	67,3	57,09	61,6	39,09	70,9
Sett. 8	9,89	11,5	34,72	74,6	23,84	68,5	56,99	62,4	38,90	72,9
18	9,76	11,2	34,53	75,9	23,70	69,3	56,86	62,9	38,68	74,5
28	9,61	11,1	34,32	76,8	23,54	69,9	56,71	63,2	38,43	75,7
Ottobre 8	9,45	11,1	34,10	77,3	23.36	70,2	56,55	63,3	38,17	76,4
18	9,29	11,3	33,87	77,3	23,18	70,1	56,39	63,1	37,91	76,6
28	9,14	11.7	33,65	76,9	23,01	69,7	56,24	62,8	37.65	76,3
Nov. 7	9,01	12,1	33,45	76,1	22,86	69,0	56,10	62,2	37,41	75,5
17	8,91	12,7	33,28	74,8	22,74	68,0	55,98	61,5	37.19	74,2
27	8,84	13,4	33,14	73,1	22,64	66,7	55,90	60,5	37,01	72,5
Dic. 7	8,80	14,2	33,04	71,0	22,58	65.2	55,85	59,4	36,87	70,4
17	8,80	15,1	32,98	68,6	22,55	63,5	55.84	58,1	36,77	67,9
27	8,85	16,1	32,97	66,0	22,57	61,6	55,87	56,7	36,73	65.1
37	8,93	17,1	33,00	63,3	22,63	59,6	55,94	55,3	36,73	66,1
Posizione media	$19^h.26^m.6^s,827$ $-2°.58′.15″,01$		$19^h.28^m.32^s,326$ $+34°.16′.3″,00$		$19^h.33^m.21^s,108$ $+16°.15′.59″,79$		$19^h.34^m.54^s,052$ $+5°.11′.56″,04$		$19^h.36^m.36^s,618$ $+42°.37′.0″,02$	

Giorno del mese	10 Valpeculae gr. : 5,4		15 Cygni gr. : 5,0		56 f Sagittarii gr. : 5,1		8 ζ Sagittae gr. : 4,9		61 ϕ Aquilae gr. : 5,3	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	19h.40m	25°.33′	19h.41m	37°.8′	19h.41m	19°.58′	19h.45m	18°.55′	19h.52m	11°.11′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	4,24	39,9	6,48	31,7	15,86	26,8	5,49	16,0	5,61	23,9
11	[15] 4,30	37,5	[15] 6,52	28,8	[16] 15,96	26,8	[16] 5,56	13,9	[18] 5,67	22,2
21	4,42	34,7	6,62	25,6	16,12	26,7	5,67	11,5	5,78	20,3
31	4,56	32,4	6,75	22,8	16,30	26,5	5,81	9,5	5,92	18,6
Febbr. 10	4,74	30,2	6,93	20,2	16,51	26,3	5,99	7,6	6,09	17,1
20	4,95	28,3	7,15	17,9	16,74	25,9	6,19	6,0	6,39	15,9
Marzo 2	5,19	26,8	7,40	16,0	17,00	25,5	6,42	4,7	6,52	14,9
12	5,45	25,7	7,69	14,6	17,28	25,0	6,68	3,8	6,77	14,3
22	5,74	25,1	8,00	13,7	17,58	24,3	6,95	3,4	7,04	14,1
Aprile 1	6,04	25,0	8,32	13,4	17,89	23,5	7,24	3,4	7,32	14,3
11	6,35	25,4	8,66	13,6	18,22	22,6	7,55	3,9	7,62	14,8
21	6,67	26,3	9,01	14,4	18,55	21,7	7,86	4,8	7,92	15,7
1	6,99	27,7	9,35	15,8	18,88	20,7	8,17	6,1	8,23	17,0
Maggio 11	7,30	29,4	9,68	17,6	19,20	19,7	8,47	7,8	8,54	18,6
21	7,60	31,5	9,99	19,9	19,52	18,7	8,76	9,8	8,83	20,5
31	7,87	33,9	10,28	22,5	19,82	17,8	9,04	12,0	9,10	22,5
Giugno 10	8,12	36,5	10,54	25,3	20,10	17,0	9,29	14,4	9,36	24,6
20	8,33	39,2	10,76	28,4	20,35	16,3	9,51	16,9	9,59	26,8
30	8,51	42,0	10,93	31,5	20,56	15,7	9,69	19,4	9,78	29,0
Luglio 10	8,64	44,8	11,06	34,6	20,73	15,3	9,84	21,9	9,93	31,2
20	8,73	47,5	11,14	37,7	20,86	15,0	9,94	24,3	10,05	33,3
30	8,77	50,0	11,17	40,7	20,94	14,9	9,99	26,6	10,12	35,2
Agosto 9	8,77	52,3	11,14	43,5	20,98	14,9	10,00	28,7	10,14	36,9
19	8,72	54,4	11,06	46,0	20,97	15,0	9,97	30,5	10,12	38,5
29	8,63	56,3	10,94	48,2	20,91	15,2	9,89	32,1	10,06	39,8
Sett. 8	8,50	57,8	10,78	50,1	20,82	15,5	9,78	33,4	9,97	40,8
18	8,34	59,0	10,59	51,6	20,70	15,8	9,64	34,4	9,84	41,6
28	8,16	59,8	10,37	52,7	20,55	16,1	9,48	35,1	9,69	42,1
Ottobre 8	7,97	60,2	10,14	53,3	20,39	16,4	9,30	35,5	9,53	42,4
18	7,78	60,3	9,91	53,5	20,23	16,6	9,12	35,5	9,37	42,4
28	7,59	60,0	9,68	53,3	20,07	16,9	8,95	35,2	9,21	42,1
Nov. 7	7,41	59,3	9,46	52,6	19,93	17,1	8,79	34,6	9,06	41,5
17	7,26	58,2	9,27	51,4	19,81	17,2	8,66	33,7	8,94	40,7
27	7,14	56,8	9,11	49,8	19,73	17,3	8,55	32,4	8,84	39,7
Dic. 7	7,06	55,0	8,99	47,8	19,69	17,3	8,48	30,9	8,77	38,4
17	7,01	53,0	8,91	45,4	19,69	17,3	8,44	29,1	8,74	37,0
27	7,01	50,7	8,88	42,8	19,72	17,3	8,44	27,1	8,75	35,4
37	7,05	48,3	8,90	40,0	19,80	17,2	8,48	25,0	8,79	33,7
Posizione media	19h.40m.5s,899 +25°.33′.46″,94		19h.41m.8s,377 +37°.8′.37″,57		19h.41m.17s,289 −19°.58′.15″,54		19h.45m.7s,047 +18°.55′ 23″,50		19h.52m.7s,070 +11°.11′.31″,96	

GIORNO DEL MESE	15 Vulpeculae gr. : 4,7		28 b^2 Cygni gr. : 4,8		20 Vulpeculae gr. : 5,9		66 Aquilae gr. : 5,6		68 Draconis gr. : 5,7	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin boreale
1913	$19^h.57^m$	27°.30′	$20^h.6^m$	36°.34′	$20^h.8^m$	26°.12′	$20^h.8^m$	1°.16′	$20^h.10^m$	61°.48′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	29,38	39,2	9,89	54,2	20,11	60,8	43,01	23,2	6,32	51,9
11	29,42	36,7	9.91	51,5	20,14	58,5	43,07	24,2	6,22	48,8
21	[20] 29,51	34,0	9,97	48,7	20,21	56,1	[22] 43,17	25,2	6,21	45,4
31	29,63	31,6	[22] 10,08	45,6	[22] 20,33	53,5	43,32	26,2	[23] 6,29	41,7
Febbr. 10	29,79	29,3	10,23	43,0	20,48	51,3	43,48	26,9	6,45	38,5
20	29,99	27,3	10,42	40,7	20,67	49,3	43,67	27,5	6,69	35,5
Marzo 2	30,21	25,7	10,65	38,7	20,89	47,7	43,88	27,9	7,00	32,9
12	30,47	24,5	10,92	37,2	21,13	46,5	44,12	28,0	7,37	30,7
22	30,75	23,8	11,21	36.1	21,40	45,8	44,38	27,8	7,80	29,1
Aprile 1	31,05	23,5	11,52	35,6	21,69	45,6	44,66	27,3	8,27	28,1
11	31,36	23,8	11,85	35,7	22,00	45,8	44,96	26,5	8,77	27,7
21	31,68	24,6	12,19	36,4	22,32	46,6	45,26	25,5	9,28	28,0
Maggio 1	32,00	25,9	12,54	37,6	22,64	47,8	45,57	24,3	9.79	29,0
11	32,32	27,6	12,88	39,2	22,96	49,4	45,88	22,8	10,29	30,5
21	32,63	29,7	13,21	41,3	23,27	51,5	46,19	21,2	10,76	32,5
31	32,92	32,1	13,51	43,8	23,56	53,8	46,48	19,5	11,19	35,0
Giugno 10	33,18	34,7	13,79	46,6	23,83	56,3	46,75	17,8	11,57	37,9
20	33,41	37,4	14,04	49,6	24,07	59,1	46,99	16,1	11,88	41,2
30	33,60	40,3	14,24	52,7	24,28	61,9	47,21	14,4	12,13	44,6
Luglio 10	33.75	43,2	14,40	55,9	24,44	64,7	47,39	12,8	12,30	48,2
20	33,86	46,0	14,51	59,0	24,56	67,5	47,53	11,4	12,39	51,8
30	33.92	48,6	14,56	62,0	24,63	70,1	47,62	10,1	12,39	55,4
Agosto 9	33,93	51,1	14,56	64,9	24,65	72,6	47,67	8,9	12,31	58,9
19	33,89	53,4	14,52	67,6	24,63	74,9	47,68	8,0	12,16	62,2
29	33,81	55,4	14.43	70,0	24,56	76,9	47,64	7,3	11,94	65,2
Sett. 8	33,69	57,1	14,29	72,0	24,45	78,6	47,57	6,7	11,65	67,9
18	33,54	58,5	14,12	73,7	24,31	80,0	47,46	6,3	11,30	70,2
28	33,37	59,5	13,92	75,0	24,15	81,1	47,33	6,1	10,90	72,1
Ottobre 8	33,18	60,1	13,71	75,9	23.97	81,8	47,19	6,1	10,47	73,5
18	32,98	60,4	13,48	76,4	23,78	82,1	47,04	6,2	10,03	74,4
28	32,79	60,2	13,25	76,4	23,59	82,0	46,89	6,5	9,58	74,8
Nov. 7	32,61	59,6	13,04	75,9	23,41	81,5	46,75	6,9	9,14	74.6
17	32.45	58,7	12,84	75,0	23,25	80,7	46,63	7,5	8.72	73,8
27	32.31	57,3	12,68	73,7	23,11	79,5	46,53	8,2	8,33	72,5
Dic. 7	32,21	55,7	12,54	71,9	23,01	77,9	46,47	9,0	7,99	70,7
17	32,15	53,7	12,44	69,8	22,94	76,0	46,44	9,8	7,72	68,4
27	32,13	51,5	13,39	67,4	22,91	73,9	46,44	10,8	7,51	65,6
37	32,14	49,1	12,38	64,7	22,92	71,6	46,49	11,8	7,37	62,6
Posizione media	$19^h.57^m.31^s,052$ + 27°.30′.45″,11		$20^h.6^m.11^s,763$ + 36°.34′.58″,52		$20^h.8^m.21^s,748$ + 26°.13′.6″,31		$20^h.8^m.44^s,369$ − 1°.16′.14″,00		$20^h.10^m.9^s,578$ + 61°.48′.53″,20	

Giorno del mese	67 ρ Aquilae gr. : 5,0		30 Cygni gr. : 5,0		176 (Bode) Cygni gr. : 6,1		40 Cygni gr. : 5,5		69 Aquilae gr. : 5,1	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	20h.10m	14°.5 5′	20h.10m	46°.32′	20h.17m	39°.7′	20h.24m	38°.8′	20h.25m	3°.10′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	13,65	48,1	31,80	64,0	4,19	40,3	18,97	72,2	4,93	40,2
11	13,69	46,3	31,78	61,0	4,19	37,5	18,96	69,5	4,98	41,0
21	13,77	44,4	31,81	57,9	4,23	34,7	19,00	66,7	5,06	41,8
31	[23] 13,90	42,4	[23] 31,91	54,5	[25] 4,32	31,5	[26] 19,09	63,6	[27] 5,19	42,6
Febbr. 10	14,05	40,8	32,06	51,6	4,46	28,8	19,22	61,0	5,33	43,2
20	14,23	39,4	32,26	48,9	4,64	26,4	19,39	58,5	5,51	43,7
Marzo 2	14,44	38,3	32,50	46,6	4,86	24,3	19,60	56,4	5,72	43,9
12	14,68	37,5	32,78	44,8	5,12	22,6	19,85	54,8	5,95	43,8
22	14,94	37,1	33,10	43,5	5,41	21,4	20,13	53,6	6,20	43,5
Aprile 1	15,22	37,1	33,45	42,8	5,73	20,8	20,44	52,9	6,47	43,0
11	15,52	37,6	33,82	42,6	6,07	20,8	20,77	52,8	6,76	42,1
21	15,82	38,5	34,20	43,1	6,41	21,3	21,12	53,3	7,06	41,1
Maggio 1	16,13	39,7	34,59	44,2	6,76	22,4	21,47	54,4	7,37	39,8
11	16,44	41,3	34,97	45,8	7,12	24,0	21,82	55,9	7,69	38,3
21	16,74	43,2	35,33	47,9	7,46	26,0	22,16	57,9	8,00	36,7
31	17,03	45,3	35,67	50,4	7,78	28,5	22,48	60,3	8,30	35,0
Giugno 10	17,30	47,6	35,97	53,3	8,07	31,2	22,78	63,0	8,58	33,3
20	17,54	50,0	36,23	56,4	8,33	34,2	23,05	66,0	8,84	31,6
30	17,75	52,4	36,45	59,7	8,55	37,4	23,27	69,1	9,07	30,0
Luglio 10	17,92	54,7	36,61	63,1	8,72	40,6	23,44	72,3	9,26	28,5
20	18,04	57,0	36,71	66,5	8,84	43,9	23,57	75,5	9,42	27,1
30	18,13	59,2	36,76	69,9	8,90	47,0	23,65	78,7	9,53	25,8
Agosto 9	18,17	61,2	36,75	73,1	8,91	50,0	23,67	81,7	9,60	24,8
19	18,16	63,0	36,68	76,1	8,88	52,8	23,65	84,5	9,62	23,9
29	18,11	64,5	36,55	78,8	8,79	55,4	23,57	87,1	9,60	23,2
Sett. 8	18,02	65,8	36,38	81,2	8,66	57,6	23,45	89,3	9,54	22,7
18	17,91	66,8	36,17	83,2	8,49	59,5	23,29	91,2	9,45	22,4
28	17,77	67,5	35,93	84,8	8,29	61,0	23,10	92,7	9,33	22,3
Ottobre 8	17,61	68,0	35,67	85.9	8,06	62,0	22,88	93,8	9,19	22,3
18	17,44	68,1	35,39	86,6	7,83	62,6	22,66	94,5	9,04	22,4
28	17,27	67,9	35,11	86,8	7,60	62,8	22,43	94,7	8,89	22,7
Nov. 7	17,12	67,4	34,84	86,4	7,37	62,5	22,21	94,5	8,75	23,1
17	16,98	66,7	34,59	85,5	7,16	61,7	22,00	93,8	8,63	23,6
27	16,87	65,7	34,36	84,2	6,98	60,4	21,82	92,6	8,53	24,2
Dic. 7	16,79	64,4	34,17	82,4	6,83	58,7	21,67	91,0	8,46	24,9
17	16,74	62,9	34,03	80,1	6,71	56,7	21,55	89,0	8,42	25,7
27	16,73	61,2	33,93	77,5	6,64	54 3	21,47	86,7	8,41	26,5
37	16,75	59,4	33,88	74,7	6,61	51,6	21,44	84,1	8,44	27,3
Posizione media	20h.10m.15s,121 +14°.55′.55″,06		20h.10m.34s,006 +46°.33′.6″,78		20h.17m.6s,120 +39°.7′.43″,48		20h.24m.20s,864 +38°.9′.15″,03		20h 25m.6s,238 −3°.10′.30″,91	

Giorno del mese		41 Cygni gr. : 4,1		42 Cygni gr. : 5,9		45 ω^1 Cygni gr. : 4,9		ϕ Pavonis gr. : 4,8		4 ζ Delphini gr. : 4,7	
		Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale
1913		$20^h.25^m$	30°.4′	$20^h.25^m$	36°.9′	$20^h.27^m$	48°.39′	$20^h.28^m$	60°.52′	$20^h.31^m$	14°.22′
		s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn.	1	48,81	35,9	59,47	46,8	19,59	30,1	21,16	47,8	13,08	18,0
	11	48,82	33,4	59,46	44,1	19,55	27,2	21,21	45,3	13,10	16,3
	21	48,86	30,9	59,49	41,4	[27] 19,56	24,1	[27] 21,33	42,7	[28] 13,16	14,5
	31	[27] 48,96	28,2	[27] 59,58	38,5	19,63	20,7	21,54	39,8	13,27	12,6
Febbr.	10	49,09	25,9	59,71	35,9	19,75	17,7	21,81	37,1	13,40	11,0
	20	49,26	23,8	59,88	33,5	19,93	14,9	22,14	34,5	13,56	9,6
Marzo	2	49,46	22,0	60,09	31,5	20,16	12,5	22,53	32,0	13,75	8,6
	12	49,69	20,6	60,33	29,9	20,43	10,5	22,97	29,6	13,97	7,8
	22	49,96	19,7	60,61	28,8	20,74	9,0	23,45	27,4	14,22	7,4
Aprile	1	50,25	19,2	60,91	28,2	21,09	8,1	23,97	25,5	14,49	7,4
	11	50,56	19,3	61,23	28,1	21,47	7,8	24,52	23,8	14,78	7,9
	21	50,88	19,9	61,57	28,6	21,86	8,1	25,09	22,4	15,08	8,7
Maggio	1	51,21	21,0	61,92	29,7	22,26	8,9	25,68	21,4	15,39	9,9
	11	51,54	22,6	62,27	31,2	22,65	10,4	26,27	20,8	15,71	11,5
	21	51,86	24,6	62,60	33,2	23,03	12,4	26,85	20,5	16,02	13,3
	31	52,17	26,9	62,92	35,6	23,39	14,8	27,41	20,6	16,31	15,4
Giugno	10	52,46	29,5	63,22	38,3	23,72	17,6	27,93	21,0	16,59	17,6
	20	52,72	32,3	63,48	41,2	24,01	20,7	28,41	21,9	16,84	20,0
	30	52,94	35,2	63,70	44,3	24,25	24,0	28,83	23,1	17,07	22,4
Luglio	10	53,12	38,1	63,88	47,4	24,43	27,4	29,19	24,6	17,26	24,8
	20	53,25	41,1	64,01	50,6	24,56	30,9	29,47	26,3	17,41	27,1
	30	53,33	44,0	64,09	53,7	24,63	34,3	29,66	28,3	17,51	29,3
Agosto	9	53,37	46,7	64,12	56,6	24,63	37,7	29,77	30,4	17,57	31,3
	19	53,36	49,2	64,10	59,4	24,58	40,8	29,79	32,6	17,59	33,1
	29	53,31	51,5	64,03	61,9	24,47	43,7	29,73	34,7	17,56	34,7
Sett.	8	53,21	53,5	63,92	64,1	24,31	46,3	29,59	36,7	17,49	36,1
	18	53,07	55,1	63,77	65,9	24,11	48,5	29,37	38,5	17,39	37,2
	28	52,91	56,4	63,58	67,4	23,87	50,3	29,10	40,1	17,26	38,0
Ottobre	8	52,73	57,3	63,38	68,5	23,60	51,7	28,78	41,3	17,11	38,5
	18	52,53	57,9	63,16	69,1	23,31	52,6	28,44	42,2	16,95	38,7
	28	52,34	58,0	62,94	69,3	23,02	53,0	28,09	42,6	16,79	38,6
Nov.	7	52,15	57,7	62,73	69,0	22,74	52,8	27,75	42,5	16,64	38,2
	17	51,97	56,9	62,53	68,3	22,47	52,2	27,44	41,9	16,50	37,6
	27	51,82	55,8	62,36	67,2	22,22	51,1	27,17	40,9	16,38	36,7
Dic.	7	51,70	54,3	62,22	65,6	22,01	49,5	26,95	39,5	16,29	35,5
	17	51,61	52,5	62,11	63,7	21,84	47,4	26,80	37,7	16,23	34,2
	27	51,55	50,4	62,04	61,4	21,71	44,9	26,72	35,6	16,20	32,6
	37	51,54	48,1	62,01	58,9	21,64	42,1	26,72	33,2	16,20	30,9
Posizione media		$20^h.25^m.50^s,492$ +30°.4′.39″,82		$20^h.26^m.1^s,293$ +36°.9′.49″,83		$20^h.27^m.21^s,878$ +48°.39′.31″,28		$20^h.28^m.23^s,20$ −60°.52′.31″,64		$20^h.31^m.14^s,500$ +14°.22′.24″,21	

Giorno del mese	29 Vulpeculae gr. : 4,8		7 κ Delphini gr. : 5,2		11 δ Delphini gr. : 4,5		6 (Hev.) Cephei gr. : 4,6		18 ω Capricorni gr. : 4,2	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	$20^h.34^m$	$20°.53'$	$20^h.34^m$	$9°.46'$	$20^h.39^m$	$14°.45'$	$20^h.43^m$	$57°.15'$	$20^h.46^m$	$27°.14'$
	s	''	s	''	s	''	s	''	s	''
Genn. 1	36,53	38,0	52,88	38,3	22,43	36,6	8,82	63,9	36,68	56,0
11	36,54	36,0	52,91	36,8	22,45	34,9	8,71	61,0	36,72	55,4
21	36,59	33,9	52,97	35,3	22,50	33,1	8 66	57,9	36,79	54,7
31	[29] 36,69	31,6	[29] 53,07	33,7	[30] 22,60	31,2	{8,67 / 8,68}	{54,7 / 54,3}	[1] 36,90	53,8
Febbr. 10	36,81	29,7	53,20	32,4	22,72	29,6	8,78	51,2	37,06	52,3
20	36,97	28,0	53.36	31,3	22,87	28,2	8,94	48,2	37,24	51,7
Marzo 2	37,16	26,6	53,55	30,4	23,06	27,1	9,17	45,5	37,16	50,6
12	37,38	25,6	53,77	29,8	23,28	26,3	9,47	43,1	37,70	49,3
22	37,63	24,9	54,02	29,6	23,52	25,9	9,82	41,3	37,97	48,0
Aprile 1	37,90	24,7	54.28	29,8	23,78	25,9	10,21	40,1	38,26	46,6
11	38,19	24,9	54,57	30,3	24,06	26,3	10,64	39.4	38,58	45,1
21	38,50	25,7	54,87	31,2	24,36	27,1	11,09	39,4	38,91	43,7
Maggio 1	38,82	26,9	55,18	32,5	24,68	28,3	11,55	40,0	39,25	42,3
11	39,14	28,4	55,49	34,0	25,00	29,9	12,02	41,2	39,61	40,9
21	39,45	30,3	55,80	35,8	25,31	31,7	12,47	42,9	39,96	39,6
31	39,75	32,5	56,10	37,8	25,61	33,8	12,89	45,2	40,31	38,5
Giugno 10	40,03	34,9	56,38	39,9	25,89	36,0	13,28	47,9	40,64	37,5
20	40,29	37,4	56,64	42,1	26,15	38,4	13,62	50,9	40,95	36,7
30	40,52	40,0	56,87	44,4	26.38	40,8	13,90	54,2	41,22	36,2
Luglio 10	40,71	42,7	57,06	46,6	29,57	43,2	14,12	57,7	41,46	35,9
20	40,86	45,3	57,22	48.7	26,73	45,5	14,28	61.3	41,66	35,8
30	40,96	47,8	57,33	50,6	26,84	47,7	14,36	64,9	41,82	35,9
Agosto 9	41,02	50,1	57,40	52,4	26,91	49,8	14,37	68,5	41,92	36,2
19	41,03	52,3	57,42	54,0	26,93	51,7	14,31	71,9	41,97	36,7
29	40,99	54,2	57,40	55,4	26,91	53,4	14,18	75,1	41,97	37,3
Sett. 8	40,92	55,9	57.34	56,5	26,85	54,7	13,99	78,0	41,93	38,0
18	40,81	57,2	57,24	57,4	26,75	55,8	13,74	80,6	41,85	38,8
28	40,68	58,3	57,12	58,1	26,63	56,7	13,44	82,8	41,73	39,5
Ottobre 8	40,52	59,0	56,98	58,5	26,49	57,3	13,11	84,5	41,59	40,2
18	40,36	59.4	56,83	58,6	26,33	57,5	12,76	85,8	41,43	40,9
28	40,19	59.4	56,68	58,5	26,17	57,5	12,39	86,6	41,27	41,4
Nov. 7	40,02	59,1	56,54	58,1	26,02	57,2	12,02	86,8	41,11	41,8
17	39,87	58,5	56,40	57,5	25,87	56,6	11,67	86,4	40,96	42,0
27	39,74	57,5	56,29	56,7	25,75	55,7	11,34	85,5	40,84	42,1
Dic. 7	39,63	56,3	56,20	55,7	25,66	54,6	11,04	84,1	40,75	42,0
17	39,56	54,7	56,14	54,6	25,59	53,2	10,78	82,2	40,69	41,8
27	39,52	52,9	56,12	53,1	25,56	51,7	10,57	79,8	40,67	41,4
37	39,51	51,0	56,14	51,7	25,56	50,1	10;42	77,0	40,68	40,8
Posizione media	$20^h.34^m.38^s,030$ $+20°.53'.42'',91$		$20^h.34^m.54^s,246$ $+9°.46'.45'',20$		$20^h.39^m.23^s,841$ $+14°.45'.42'',38$		$20^h.43^m.11^s,605$ $+57°.16'.2'',78$		$20^h.46^m.37^s,909$ $-27°.14'.42'',90$	

GIORNO DEL MESE		7 Aquarii gr. : 5,7		59 f^1 Cygni gr. : 4,9		22 η Capricorni gr. : 4,9		63 f^2 Cygni gr. : 4,9		5 γ Equulei gr. : 4,8	
		Ascens. retta	Declin. anetrale	Ascene. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascene. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913		20h.52m	10°.1′	20h.56m	47°.10′	20h.59m	20°.11′	21h.3m	47°.17′	21h.6m	9°.46′
		s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn.	1	10,81	64,1	49,91	52,0	26,20	71,1	34.31	55,1	5,38	43,7
	11	10,83	64,5	49,83	49,3	26,22	70,9	34,22	52,5	5,38	42,3
	21	10,89	64,8	49,81	46,4	26,28	70,6	34,18	49,7	5,41	40,9
	31	10,98	65,1	49,83	43,5	26,37	70,2	34,20	46,7	5,47	39,5
Febbr.	10	11,12	65,2	49,92	40,2	26,51	69,6	34,28	43,5	5,58	38,1
	20	11,28	65,1	50,06	37,5	26,67	68,9	34,40	40,7	5,71	37,0
Marzo	2	11,46	64,9	50,24	35,0	26,85	68,1	34.58	38,2	5,87	36,1
	12	11.67	64,4	50,48	32,9	27,07	67,1	34,81	36,1	6,06	35,6
	22	11,91	63,8	50,76	31,2	27,32	66,0	35,09	34,4	6,28	35,4
Aprile	1	12,17	62,9	51,08	30,1	27,59	64,8	35,40	33,2	6,53	35,5
	11	12,46	61,8	51,43	29,6	27,88	63,4	35,75	32,6	6,80	36,0
	21	12,76	60,6	51,81	29,6	28,19	61,9	36,12	32,6	7,09	36,9
Maggio	1	13,07	59,2	52,20	30,2	28,52	60,4	36,51	33,2	7,39	38,1
	11	13,39	57,7	52,59	31,4	28,85	58,9	36,91	34,3	7,71	39,6
	21	13,71	56,1	52,98	33,2	29,19	57,4	37,30	36.0	8,02	41,3
	31	14,03	54,5	53.35	35.4	29,53	56,0	37,68	38,1	8,33	43,3
Giugno	10	14,33	52,9	53,70	38.0	29.85	54,7	38,04	40,7	8,63	45,4
	20	14,61	51,4	54,02	40,9	30,15	53,6	38,36	43,6	8,91	47,6
	30	14,87	50,0	54,29	44,1	30,42	52,6	38,64	46,7	9,16	49,9
Luglio	10	15,09	48,7	54,51	47,4	30,66	51,8	38,87	50,0	9,38	52,2
	20	15,27	47,6	54,68	50,8	30,86	51,3	39,05	53,5	9,56	54,4
	30	15,42	46,7	54,80	54,3	31,02	51,0	39,17	56,9	9,70	56,4
Agosto	9	15,52	46,0	54,85	57,7	31,13	50,8	39,23	60,3	9,80	58,3
	19	15.57	45,5	54,84	60,9	31,19	50,9	39,24	63,6	9,85	59,9
	29	15,57	45,1	54,78	64,0	31,21	51,1	39,19	66,7	9,86	61,4
Sett.	8	15,53	44,9	54,67	66,8	31,18	51,5	39,08	69,5	9,83	62,6
	18	15,46	44,9	54,51	69,2	31,11	51,9	38,93	72,0	9,76	63,6
	28	15,36	45,0	54,31	71,3	31,01	52,5	38,74	74,2	9,66	64,4
Ottobre	8	15,24	45,3	54.07	73,0	30,88	53,1	38,51	75,9	9,54	64,9
	18	15.10	45,5	53,82	74,2	30,74	53,6	38,26	77,2	9,40	65,1
	28	11,95	45,9	53 56	74,9	30,59	54,1	38,00	78,0	9,26	65,1
Nov.	7	14.82	46,4	53,29	75,2	30,44	54,6	37,73	78,3	9,12	64,8
	17	14,69	46,8	53,03	74,9	30,31	55,0	37,47	78,1	8,98	64,4
	27	14,58	47.3	52,79	74,1	30,19	55,3	37,23	77,4	8,86	63,7
Dic.	7	14,50	47,7	52,57	72,8	30,10	55,4	37,01	76,2	8,76	62,8
	17	14,44	48,2	52,39	71,0	30,04	55,5	36,82	74,5	8,69	61,7
	27	14,41	48,6	52,25	68,9	30,01	55,5	36,67	72,4	8,64	60,4
	37	14,42	49,0	52,15	66,4	30,01	55,3	36,57	70,0	8,62	59,1
Posizione media		20h.52m.12s,002 −10°.1′.53″,99		20h.56m.52s,058 +47°.10′.51″,09		20h.59m.27s,354 −20°.11′.59″,17		21h.3m.36s,436 +47°.17′.53″,70		21h.6m.6s,654 +9°.46′.49″,44	

Giorno del mese	3 Piscis Australis gr. : 5,6		96 (Bode) G. Cephei gr. : 5,7		66 v Cygni gr. : 4,4		69 Cygni gr. : 5,8		36 b Capricorni gr. : 4,6	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	21h.8m	27°.58′	21h.9m	59°.37′	21h.14m	34°.31′	21h.22m	36°.17′	21h.23m	22°.11′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	6,83	42,5	32,55	47,0	18,71	50,8	11,93	28,8	44,84	24,8
11	6,84	41,9	32,38	44,3	18,66	48,5	11,87	25,9	44,84	24,5
1	6,89	41,1	32,27	41,4	18,65	46,1	11,85	23,5	44,87	24,0
31	6,98	40,2	32,23	38,2	18,68	43,6	11,86	21,0	44,94	23,4
Febbr. 10	^{7}7,11	39,0	^{7}32,28	34,7	^{s}18,76	40,9	{11,91 / 11,93}	{18,5 / 18,2}	{45,03 / 45,05}	{22,7 / 22,7}
20	7,27	37,8	32,40	31,6	18,87	38,6	12,03	15,9	45,18	21,8
Marzo 2	7,46	36,5	32,59	28,8	19,02	36,5	12,18	13,7	45,34	20,7
12	7,68	35,1	32,86	26,3	19,22	34,8	12,36	11,9	45,54	19,5
22	7,93	33,6	33,19	24,2	19,45	33,5	12,59	10,5	45,77	18,2
Aprile 1	8,21	32,0	33,58	22,7	19,72	32,7	12,86	9,5	46,02	16,7
11	8,52	30,4	34,01	21,7	20,01	32,4	13,15	9,1	46,30	15,1
21	8,84	28,8	34,48	21,4	20,33	32,6	13,47	9,2	46,60	13,5
Maggio 1	9,18	27,2	34,97	21,6	20,67	33,3	13,81	9,8	46,93	11,9
11	9,54	25,7	35,46	22,5	21,02	34,5	14,17	11,0	47,27	10,2
21	9,89	24,3	35,95	24,0	21,37	36,2	14,52	12,6	47,61	8,6
31	10,24	23,0	36,42	26,0	21,71	38,3	14,87	14,7	47,95	7,1
Giugno 10	10,58	21,9	36,86	28,4	22,03	40,8	15,20	17,1	48,29	5,7
20	10,91	21,0	37,25	31,3	22,33	43,5	15,51	19,8	48,61	4,5
30	11,21	20,4	37,59	34,5	22,60	46,4	15,79	22,7	48,90	3,5
Luglio 10	11,47	20,0	37,86	37,9	22,83	49,5	16,03	25,8	49,16	2,7
20	11,69	19,8	38,07	41,5	23,02	52,6	16,23	28,9	49,39	2,1
30	11,86	19,9	38,20	45,2	23,16	55,7	16,38	32,1	49,57	1,8
Agosto 9	11,99	20,2	38,25	48,8	23,25	58,7	16,47	35,2	49,70	1,7
19	12,06	20,7	38,23	52,4	23,29	61,6	16,52	38,2	49,79	1,8
29	12,09	21,3	38,14	55,8	23,28	64,3	16,52	41,0	49,83	2,1
Sett. 8	12,07	22,1	37,98	59,0	23,22	66,7	16,47	43,6	49,83	2,6
18	12,00	23,0	37,75	61,9	23,12	68,8	16,37	45,8	49,78	3,2
28	11,90	23,9	37,47	64,4	22,99	70,6	16,24	47,7	49,69	3,9
Ottobre 8	11,77	24,7	37,15	66,5	22,83	72,1	16,08	49,2	49,58	4,6
18	11,62	25,5	36,80	68,2	22,65	73,1	15,90	50,4	49,45	5,3
28	11,46	26,1	36,42	69,3	22,45	73,8	15,71	51,2	49,30	6,0
Nov. 7	11,30	26,6	36,03	70,0	22,26	74,0	15,51	51,5	49,16	6,5
17	11,16	27,0	35,65	70,1	22,07	73,7	15,31	51,3	49,02	7,0
27	11,02	27,2	35,28	69,6	21,89	73,0	15,13	50,7	48,89	7,3
Dic. 7	10,91	27,1	34,94	68,5	21,73	71,9	14,96	49,7	48,79	7,5
17	10,84	26,9	34,63	66,9	21,60	70,4	14,82	48,3	48,71	7,6
27	10,80	26,5	34,37	64,8	21,50	68,6	14,71	46,5	48,66	7,5
37	10,79	26,0	34,17	62,3	21,43	66,5	14,63	44,4	48,64	7,3
Posizione media	21h.8m.7s,953 -27°.58′.29″,12		21h.9m.35s,442 +59°.37′.43″,31		21h.14m.20s,376 +34°.31′.50″,90		21h.22m.13s,615 +36°.17′.27″,43		21h.23m.45s,880 -22°.11′.12″,41	

Giorno del mese	71 *g* Cygni gr. : 5,3		72 Cygni gr. : 5,0		13 (Hev.) Cephei gr. : 5,6		43 *κ* Capricorni gr. : 4,8		10 *κ* Pegasi gr. : 4,3	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$21^h.26^m$	46°.9′	$21^h.31^m$	38°.8′	$21^h.36^m$	57°.5′	$21^h.37^m$	19°.15′	$21^h.40^m$	25°.14′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	12,29	26,8	11,54	38,7	13,04	49,4	47,14	59,5	40,93	40,4
11	12,19	24,4	11,46	36,4	12,86	46,9	47,13	59,5	40,88	38,6
21	12,13	21,8	11,42	34,0	12,73	44,2	47,15	59,2	40,86	36,6
31	12,11	19,0	11,42	31,5	12,66	41,2	47,20	58,7	40,87	34,6
Febbr. 10	12,15	16,1	11,47	28,9	12,66	38,1	47,28	58,2	40,92	32,6
20	[11] 12,26	13,1	[12] 11,56	26,2	[14] 12,71	34,8	[14] 47,40	57,3	[15] 41,02	30,6
Marzo 2	12,40	10,6	11,70	24,0	12,89	31,9	47,55	56,4	41,14	28,9
12	12,60	8,4	11,88	22,1	13,10	29,4	47,73	55,3	41,30	27,6
22	12,85	6,6	12,11	20,6	13,38	27,2	47,94	54,0	41,50	26,6
Aprile 1	13,14	5,3	12,37	19,6	13,71	25,5	48,18	52,6	41,73	26,0
11	13,47	4,6	12,66	19,0	14,09	24,4	48,45	51,1	42,00	25,9
21	13,83	4,4	12,98	19,0	14,52	23,8	48,74	49,5	42,29	26,2
Maggio 1	14,21	4,8	13,33	19,5	14,97	23,8	49,05	47,8	42,60	27,0
11	14,60	5,7	13,69	20,5	15,44	24,5	49,38	46,0	42,92	28,2
21	14,99	7,2	14,05	22,1	15,91	25,7	49,71	44,3	43,25	29,8
31	15,37	9,2	14,41	24,1	16,38	27,4	50,05	42,7	43,59	31,8
Giugno 10	15,74	11,6	14,75	26,5	16,82	29,7	50,38	41,1	43,91	34,1
20	16,08	14,3	15,07	29,2	17,22	32,3	50,70	39,7	44,21	36,6
30	16,38	17,3	15,36	32,1	17,58	35,3	51,00	38,5	44,49	39,2
Luglio 10	16,64	20,6	15,62	35,2	17,89	38,6	51,27	37,5	44,74	42,0
20	16,85	24,0	15,83	38,4	18,14	42,1	51,50	36,7	44,96	44,8
30	17,01	27,4	15,98	41,6	18,32	45,7	51,69	36,2	45,13	47,6
Agosto 9	17,11	30,8	16,09	44,8	18,43	49,4	51,84	35,9	45,25	50,3
19	17,15	34,1	16,15	47,8	18,47	53,0	51,94	35,8	45,33	52,8
29	17,13	37,3	16,15	50,7	18,44	56,5	51,99	35,9	45,36	55,2
Sett. 8	17,06	40,2	16,11	53,4	18,34	59,8	52,00	36,2	45,35	57,3
18	16,94	42,9	16,02	55,8	18,18	62,8	51,96	36,7	45,29	59,2
28	16,78	45,2	15,90	57,8	17,97	65,5	51,89	37,3	45,20	60,8
Ottobre 8	16,58	47,1	15,74	59,5	17,71	67,9	51,79	37,9	45,09	62,0
18	16,36	48,6	15,56	60,8	17,42	69,8	51,67	38,6	44,95	62,9
28	16,12	49,6	15,36	61,7	17,10	71,2	51,53	39,3	44,80	63,5
Nov. 7	15,88	50,2	15,16	62,2	16,77	72,1	51,39	39,9	44,64	63,7
17	15,64	50,3	14,96	62,2	16,43	72,5	51,26	40,4	44,48	63,6
27	15,40	49,8	14,77	61,7	16,10	72,4	51,14	40,8	44,33	63,1
Dic. 7	15,18	48,9	14,60	60,7	15,78	71,7	51,03	41,1	44,20	62,3
17	14,99	47,5	14,44	59,4	15,49	70,4	50,95	41,3	44,08	61,1
27	14,83	45,6	14,32	57,6	15,24	68,6	50,89	41,4	43,99	59,6
37	14,70	43,4	14,22	55,6	15,03	66,4	50,86	41,2	43,93	57,9
Posizione media	$21^h.26^m.14^s,291$	+46°.9′.23″,89	$21^h.31^m.13^s,237$	+38°.8′.36″,94	$21^h.36^m.15^s,609$	+57°.5′.43″,75	$21^h.37^m.48^s,118$	−19°.15′.47″,90	$21^h.40^m.42^s,298$	+25°.14′.40″,96

Giorno del mese	48 λ Capricorni gr. : 5,4		10 ν Cephei gr. : 4,5		14 Pegasi gr : 5,0		Bradley 2868 gr. : 7,2		13 Cephei gr. : 6,0	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	$21^h.41^m$	11°.45′	$21^h.42^m$	60°.42′	$21^h.45^m$	29°.45′	$21^h.50^m$	55°.47′	$21^h.51^m$	56°.11′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	50,21	73,2	53,44	75,4	58,31	68,5	8,60	74,4	55,26	62,3
11	50,20	73,5	53,21	73,0	58,25	66,6	8,41	72,1	55,06	60,0
21	50,21	73,6	53,04	70,3	58,22	64,5	8,27	69,5	54,92	57,4
31	50,25	73,6	52,94	67,3	58,22	62,4	8,19	66,6	54,84	54,6
Febbr. 10	50,32	73,5	52,92	64,2	58,26	60,2	8,17	63,6	54,82	51,6
20	[15] 50,44	73,2	[15] 52,98	60,8	[16] 58,34	57,9	[17] 8,22	60,3	[18] 54,86	48,3
Marzo 2	50,58	72,7	53,12	57,9	58,46	56,0	8,34	57,5	54,98	45,5
12	50,75	72,0	53,33	55,2	58,62	54,5	8,53	54,9	55,17	42,9
22	50,94	71,1	53,62	52,9	58,82	53,3	8,78	52,7	55,42	40,6
Aprile 1	51,17	70,0	53,98	51,1	59,05	52,5	9,09	50,9	55,73	38,8
11	51,43	68,7	54,39	49,7	59,32	52,1	9,45	49,7	56,09	37,6
21	51,71	67,3	54,85	49,0	59,61	52,2	9,85	49,0	56,49	36,9
Maggio 1	52,01	65,7	55,34	48,9	59,93	52,9	10,29	48,9	56,93	36,8
11	52.33	64,0	53,85	49,4	60,26	54,0	10,75	49,4	57,39	37,3
21	52,65	62,2	56,36	50,5	60,60	55,6	11,21	50,5	57,86	38,3
31	52,98	60,4	56,86	52,1	60,94	57,5	11,67	52,2	58,32	39,9
Giugno 10	53,30	58,7	57,34	54,2	61,28	59,7	12,11	54,3	58,77	42,0
20	53,61	57,0	57,79	56,8	61,59	62,3	12,52	56,9	59,19	44,6
30	53,90	55,5	58,19	59,8	61,88	65,0	12,89	59,8	59,56	47,5
Luglio 10	54,16	54,1	58,52	63,1	62,13	67,9	13,21	63,0	59,89	50,7
20	54,38	52,9	58,79	66,6	62,35	70,8	13,48	66,4	60,16	54,1
30	54,57	52,0	58,99	70,2	62,53	73,7	13,68	70,0	60,36	57,7
Agosto 9	54,71	51,2	59,12	73,9	62,66	76,6	13,82	73,6	60,50	61,3
19	54,81	50,7	59,16	77,6	62,74	79,4	13,88	77,3	60,57	64.9
29	54,86	50,4	59,13	81,1	62,77	82,0	13,88	80,8	60,57	68,4
Sett. 8	54,88	50,3	59,03	84,5	62,76	84,4	13,82	84,1	60,51	71,8
18	54,85	50,4	58,86	87,7	62,71	86.4	13,70	87,2	60,39	74,9
28	54,78	50,6	58,63	90,6	62,62	88,2	13,52	90,0	60,21	77,7
Ottobre 8	54,69	50,9	58,35	93,1	62,50	89,7	13,29	92,4	59.98	80,1
18	54,58	51,3	58,02	95,2	62,35	90,8	13,03	94,4	59,72	82,2
28	54,45	51,8	57,66	96,8	62,19	91,6	12,74	96,0	59.43	83,8
Nov. 7	54,32	52,3	57,29	97,9	62,03	92,0	12,43	97,1	59,12	84,9
17	54,19	52,9	56.91	98,4	61,86	91,9	12,11	97,6	58,80	85,5
27	54,07	53,4	56,53	98,4	61,70	91,5	11,80	97,6	58,48	85,5
Dic. 7	53,97	53,9	56,16	97,8	61,55	90,7	11,50	97,1	58,17	85,0
17	53,89	54,3	55,82	96.7	61,42	89,5	11,22	96,0	57,88	83,9
27	53,83	54,6	55,52	95,0	61,32	88,0	10,97	94,3	57,62	82,3
37	53,80	54,9	55,26	92,8	61,23	86,2	10,75	92,2	57,39	80,2
Posizione media	$21^h.41^m.51^s,197$ − 11° 46′ 3″,36		$21^h.42^m.56^s,270$ + 60°.43′.8″,71		21^h $45^m.59^s,750$ + 29°.46′.7″,70		$21^h.50^m.10^s,994$ + 55°.48′.7″,88		$21^h.51^m.57^s,678$ + 56°.11′.55″,61	

Giorno del mese	12 η Piscis Australis gr. : 5,4		28 Aquarii gr. : 5,8		20 Pegasi gr. : 5,7		16 Cephei gr. : 5,2		31 o Aquarii gr. : 4,7	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	21h.55m	28°.52′	21h.56m	0°.11′	21h.56m	12°.41′	21h.57m	72°.45′	21h.58m	2°.34′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	49,70	31,2	37,03	6.4	49,91	66,9	56,20	65,4	47,96	25,3
11	49,67	30,6	37,00	5,6	49,87	65,6	55,71	63,2	47,93	24,6
21	49,67	29,8	36,99	4,8	49.86	64,2	55,31	60,6	47,92	24,0
31	49,70	28,8	37,01	4,1	49.87	62,8	55,03	57,7	47,94	23,5
Febbr. 10	$_{19}$49,76	27.6	$_{19}$37,06	3,5	$_{19}$49,91	61,5	$_{19}$54,87	54,6	$_{19}$47,99	23,1
20	49,87	26,0	37,16	3,1	49,99	60,3	54,85	51,1	48,09	22,8
Marzo 2	50,01	24,5	37,27	2,9	50,10	59,3	54,97	47,9	48,20	22,7
12	50,18	22,8	37,42	2,9	50,25	58,6	55,23	44,0	48,34	22,9
22	50,38	21,0	37,60	3,2	50,43	58,2	55,62	42,3	48,52	23,3
Aprile 1	50,62	19,1	37,81	3,8	50,64	58,2	56,12	40,1	48,73	24,0
11	50 89	17,2	38,05	4,6	50,88	58,5	56,72	38,4	48,97	24,9
21	51,19	15,2	38,31	5,7	51,15	59,2	57,40	37,2	49,23	26,1
Maggio 1	51,51	13,2	38,60	7,1	51,44	60,2	58,14	36.6	49,52	27,6
11	51,85	11,3	38,91	8,7	51,75	61,6	58,92	36,7	49,83	29,2
21	52,21	9,5	39,22	10,5	52,07	63,4	59,70	37,3	50,15	31,0
31	52,57	7,9	39,54	12,4	52.39	65,3	60,47	38,6	50,47	32,9
Giugno 10	52,92	6,4	39,86	14,4	52,70	67,4	61,21	40,4	50,78	34,9
20	53,27	5,2	40,16	16,4	53,01	69,6	61,89	42,7	51,09	36,9
30	53,59	4,3	40,45	18,4	53,29	72,0	62,49	45,4	51,39	38,8
Luglio 10	53,89	3,6	40.71	20,3	53,55	74,3	63,01	48,5	51,65	40,6
20	54,16	3,3	40,94	22,1	53,78	76,7	63,42	51,9	51,88	42,3
30	54,38	3,2	41,13	23,8	53,96	78,9	63.72	55,5	52,07	43,8
Agosto 9	54,55	3,4	41,28	25,2	54,11	81,0	63,91	59,3	52,23	45,2
19	54,67	3,8	41,39	26,5	54,21	83,0	63,97	63,1	52,34	46,3
29	54,75	4,5	41,45	27,5	54,27	84,8	63.92	66,8	52,40	47,2
Sett. 8	54,77	5,4	41,47	28,3	54,29	86,3	63,75	70,5	52,43	47,8
18	54,75	6,4	41,45	28,9	54,26	87,6	63,47	74,0	52,41	48,3
28	54,69	7,4	41,40	29,3	54,20	88,6	63,09	77,2	52,36	48,5
Ottobre 8	54,59	8,5	41,32	29,5	54,11	89,4	62,62	80,1	52,28	48,5
18	54,47	9,5	41,21	29,5	54,00	89,9	62,07	82,7	52,18	48,4
28	54,33	10,4	41,10	29,3	53,87	90,1	61,46	84,7	52,06	48,2
Nov. 7	54,18	11,2	40,97	29,0	53,74	90,1	60,81	86,3	51,94	47,8
17	54,03	11,9	40,85	28,6	53,61	89,9	60,12	87,3	51,82	47.4
27	53,88	12.3	40,73	28,1	53,49	89,4	59,43	87,8	51,70	46,8
Dic. 7	53,75	12,5	40,63	27,4	53,37	88,6	58,74	87,6	51,59	46,2
17	53,65	12,5	40,54	26,7	53,27	87,7	58,09	86,8	51,50	45,6
27	53.57	12,2	40,47	26,0	53,19	86,6	57,48	85,4	51,44	44,9
37	53,53	11,7	40,43	25,2	53,14	85,4	56,95	83,6	51,40	44,2
Posizione media	21h.55m.50s,568 -28°.52′.17″,43		21h.56m.38s,019 +0°.11′.12″,77		21h.56m.51s,027 +12°.42′.9″,86		21h.58m.0s,777 +72°.45′.55″,89		21h.58m.48s,919 -2°.34′.32″,35	

Giorno del mese	22 ν Pegasi gr. : 4,9		27 Pegasi gr. : 5,7		28 Pegasi gr. : 6,4		1 (Hev.) Lacertae gr. : 4,6		46 ρ Aquarii gr. : 5,4	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	22h.1m	4°.37′	22h.5m	32°.44′	22h.6m	20°.32′	22h.10m	39°.16′	22h.15m	8°.15′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	16,52	53,5	20,89	51,4	22,20	59,5	7,04	61,9	36,49	38,8
11	16,48	52,5	20,80	49,5	22,14	58,0	6,93	59,9	36,45	39,2
21	16,47	51,5	20,74	47,5	22,10	56,4	6,85	57,8	36,43	39,5
31	16,49	50,6	20,72	45,3	22,10	54,7	6,80	55,4	36,44	39,7
Febbr. 10	16,53	49,8	20,73	43,1	22,12	53,0	6,80	52,9	36,48	39,7
20	(16,61) (16,62)	(49,1) (49,0)	20,78	40,9	22,18	51,4	6,84	50,5	36,54	39,6
Marzo 2	16,73	48,6	21 20,88	38,7	21 22,29	49,9	22 6,94	48,0	24 36,66	39,2
12	16,87	48,3	21,02	36,9	22,42	48,7	7,08	45,9	36,79	38,7
22	17,04	48,4	21,20	35,5	22,59	47,9	7,26	44,2	36,95	37,9
Aprile 1	17,25	48,8	21,42	34,5	22,80	47,5	7,49	42,9	37,15	36,9
11	17,48	49,4	21,68	34,0	23,04	47,5	7,76	42,1	37,38	35,7
21	17,74	50,4	21,97	33,9	23,31	47,8	8,06	41,8	37,63	34,2
Maggio 1	18,03	51,7	22,29	34,3	23,61	48,6	8,40	42,0	37,92	32,6
11	18,34	53,2	22,63	35,2	23,92	49,8	8,75	42,7	38,22	30,8
21	18,65	54,9	22,98	36,6	24,25	51,4	9,12	43,9	38,53	28,9
31	18,97	56,9	23,33	38,4	24,58	53,3	9,49	45,6	38,86	27,0
Giugno 10	19,29	58,9	23,67	40,5	24 90	55,4	9,86	47,7	39,19	25,1
20	19,60	61,1	24,00	43,0	25,21	57,8	10,21	50,1	39,51	23,2
30	19,89	63,2	24,31	45,7	25,51	60,3	10,53	52,3	39,80	21,4
Luglio 10	20,15	65,3	24,59	48,6	25,78	62,9	10,82	55,8	40,08	19,8
20	20,38	67,3	24,83	51,6	26,01	65,5	11,07	58,9	40,33	18,3
30	20,57	69,2	25,02	54,6	26,20	68,1	11,28	62,1	40,54	17,1
Agosto 9	20,72	70,9	25,17	57,6	26,35	70,6	11,44	65,3	40,71	16,0
19	20,83	72,4	25,27	60,5	26,46	73,0	11,55	68,5	40,84	15,2
29	20,90	73,7	25,32	63,3	26,52	75,2	11,61	71,5	40,93	14,7
Sett. 8	20,92	74,8	25,33	65,8	26,54	77,1	11,61	74,4	40,97	14,3
18	20,90	75,7	25,30	68,1	26,52	78,8	11,57	77,0	40,97	14,2
28	20,85	76,3	25,23	70,2	26.47	80,3	11,49	79,4	40,94	14,3
Ottobre 8	20,78	76,7	25,12	71,9	26,38	81,5	11,37	81,4	40,87	14,5
18	20,68	76,9	24,98	73,3	26,27	82,3	11,22	83,0	40,78	14,8
28	20,56	76,9	24,83	74,3	26,14	82,9	11,05	84,3	40,67	15,3
Nov. 7	20,44	76,7	24,67	74,8	26,00	83,2	10,87	85,1	40,55	15,8
17	20,31	76,3	24,50	75,0	25,86	83,1	10,68	85,5	40,43	16,3
27	20,19	75,8	24,33	74,8	25,73	82,7	10,49	85,4	40,32	16,9
Dic. 7	20,08	75,1	24,17	74,2	25,60	82,1	10,30	84,9	40,21	17,4
17	19,99	74,3	24,02	73,1	25,49	81,1	10,13	83,9	40,12	18,0
27	19,92	73,5	23,90	71,7	25,39	79,9	9,98	82,5	40,04	18,5
37	19,87	72,6	23,80	70,0	25,32	78,5	9,86	80,8	39,98	18,9
Posizione media	22h.1m.17s,534 +4°.37′.58″,53		22h.5m.22s,301 +32°.44′.48″,66		22h.6m.23s,377 +20°.32′.59″,94		22h.10m.8s,601 +39°.16′.57″,27		22h.15m.37s,333 −8°.15′.30″,56	

Giorno del mese		31 Pegasi gr. : 4,9		38 Pegasi gr. : 5,5		30 Cephei gr. : 5,2		13 Lacertae gr. : 5,2		52 Pegasi gr. : 5,8	
		Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913		$22^h.17^m$	$11^\circ.45'$	$22^h.26^m$	$32^\circ.7'$	$22^h.35^m$	$63^\circ.7'$	$22^h.40^m$	$41^\circ.21'$	$22^h.54^m$	$11^\circ.15'$
		s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn.	1	13,43	56,8	1,65	40,9	31,10	66,3	11,05	51,9	49,82	42,2
	11	13,38	55,6	1,55	39,2	30,78	64,5	10,91	50,2	49,74	46,2
	21	13,35	54,4	1,48	37,3	30,51	62,3	10,80	48,2	49,68	45,1
	31	13,35	53,2	1,43	35,2	30,30	59,7	10,72	45,9	49,64	44,0
Febbr.	10	13,37	52,0	1,42	33,1	30,16	56,9	10,68	43,5	49,63	42,9
	20	13,42	50,9	1,45	31,0	30,10	53,9	10,68	41,1	49,65	42,0
Marzo	2	[21] 13,52	49,9	[26] 1,53	28,9	[1] 30,14	50,6	10,72 / 10,73	38,8 / 38.5	[6] 49,70	41,2
	12	13,64	49,3	1,65	27,1	30,26	47,8	10,83	36,4	49,79	40,5
	22	13,80	48,9	1,81	25,7	30,47	45,1	10,98	34,5	49,92	40,2
Aprile	1	13,99	48,9	2,01	24,7	30,77	42,8	11,18	33,0	50,08	40,2
	11	14,22	49,3	2,25	24,1	31,14	41,0	11,43	31,9	50,27	40,5
	21	14,48	50,0	2,52	23,9	31,56	39,7	11,72	31,3	50,50	41,1
Maggio	1	14,76	51,0	2,83	24,2	32,05	38,9	12,05	31,2	50,76	42,0
	11	15,06	52,3	3,16	25,0	32,58	38,8	12,40	31,6	51,05	43,3
	21	15,38	54,0	3,50	26,2	33,13	39,3	12,77	32,5	51,36	44,9
	31	15,70	55,9	3,85	27,9	33,69	40,2	13,15	33,9	51,68	46,7
Giugno	10	16,02	58,0	4,21	29,9	34,24	41,7	13,54	35,8	52,01	48,7
	20	16,33	60,2	4,55	32,3	34,77	43,8	13,91	38,0	52,33	50,9
	30	16,63	62,5	4,87	34,9	35,27	46,2	14,26	40,6	52,64	53,2
Luglio	10	16,90	64,8	5,16	37,7	35,71	49,1	14,58	43,4	52,93	55,4
	20	17,14	67,1	5,42	40,6	36,09	52.3	14,87	46,5	53,20	57,7
	30	17,35	69,4	5,64	43,5	36,41	55,8	15,11	49,6	53,43	59,9
Agosto	9	17,51	71,5	5,81	46,5	36,65	59,4	15,31	52,8	53,63	62,0
	19	17,63	73,4	5,94	49,4	36,82	63,1	15,46	56,0	53,79	63,9
	29	17,71	75,1	6,02	52,1	36,91	66,8	15,56	59,2	53,91	65.7
Sett.	8	17,75	76,6	6,05	54,7	36,92	70,5	15,61	62,2	53,99	67,2
	18	17,74	77,9	6,04	57,1	36,84	74,1	15,60	65,0	54,03	68,5
	28	17,70	78,9	5,99	59,2	36,70	77,3	15.55	67,6	54,02	69,6
Ottobre	8	17,63	79,7	5,90	61,0	36,50	80,3	15,46	69,9	53,98	70,4
	18	17,54	80,2	5,79	62,5	36,24	83,0	15.34	71,8	53,92	71,0
	28	17,43	80,5	5,66	63,6	35,93	85,3	15,20	73,4	53,84	71,4
Nov.	7	17,31	80,6	5,51	64,3	35,58	87,1	15,03	74,5	53,74	71,5
	17	17,18	80,4	5,35	64,6	35,21	88,4	14,84	75,3	53,63	71,4
	27	17,06	80,0	5,19	64,6	34,82	89,1	14,65	75,6	53,51	71,1
Dic.	7	16,94	79,3	5,04	64,1	34,42	89,3	14,46	75.4	53,40	70,6
	17	16,84	78,5	4,89	63,2	34,03	88,9	14,28	74,7	53,30	69,9
	27	16,76	77,6	4,76	62,0	33,66	88,0	14,11	73,6	53,20	69,0
	37	16,69	76,4	4,65	60,5	33,32	86,5	13,96	72,4	53,11	68,1
Posizione media		$22^h.17^m.14^s,148$ $+11^\circ.45'.59'',21$		$22^h.26^m.2^s,947$ $+32^\circ.7'.37'',07$		$22^h.35^m.33^s,764$ $+63^\circ.7'.55'',12$		$22^h.40^m.12^s,511$ $+41^\circ.21'.44'',82$		$22^h.54^m.50^s,635$ $+11^\circ.15'.48'',12$	

Giorno del mese	55 Pegasi gr. : 4,7		5 Andromedae gr. : 5,8		91 ψ^1 Aquarii gr. : 4,5		1 (Hev.) Cassiopejae gr. : 4,9		101 b^3 Aquarii gr. : 4,8	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
1913	$23^h.2^m$	8°.56′	$23^h.3^m$	48°.49′	$23^h.11^m$	9°.33′	$23^h.25^m$	58°.3′	$23^h.28^m$	21°.23′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	36,51	20,0	46.49	27,2	19,56	49,5	59,04	83,9	43,19	54,0
11	36,43	19,1	46,29	25,7	19,48	49,8	58,76	82,6	43,09	54,0
21	36,37	18,1	46,12	23,9	19,42	50,0	58,50	80,9	43.02	53,8
31	36,33	17,1	45,99	21,7	19,38	50,1	58,28	78.8	42,96	53,4
Febbr. 10	36,31	16,2	45,90	19,2	19,36	50,0	58,10	76,4	42,92	52,7
20	36,32	15,4	45,85	16,7	19,38	49,8	57,98	73,8	42,91	51,7
Marzo 2	36,36	14,7	45,86	14,1	19,42	49,3	57,93	71,0	42,93	50,5
12	[8] 36,45	14,2	[8] 45,92	11,4	[10] 19,50	48,6	57,95	68,3	[14] 42,99	49,1
22	36,57	14,0	46,06	9,2	19,61	47,6	[13] 58,07	65,4	43,09	47,3
Aprile 1	36,72	14,1	46,25	7,3	19,75	46,5	58,25	63,1	43,22	45,4
11	36,90	14,5	46,50	5.8	19,93	45,1	58,50	61,1	43,39	43,4
21	37,13	15,3	46,80	4,7	20,15	43,5	58,83	59,5	43,60	41,3
Maggio 1	37,38	16,3	47,14	4,1	20,40	41,7	59,21	58,4	43,84	39,0
11	37,67	17,7	47,52	4,1	20,68	39,8	59,64	57,9	44,11	36,7
21	37,97	19,3	47,92	4,6	20,98	37,8	60,11	57,9	44,41	34,4
31	38,29	21,1	48,34	5.6	21,30	35,7	60,60	58,4	44,71	32,2
Giugno 10	38,41	23,1	48,77	7,1	21,63	33,6	61,10	59,5	45,08	30,0
20	38,93	25,3	49,19	9,1	21,96	31,6	61,60	61,1	45,42	28,1
30	39,25	27,5	49,59	11,4	22,28	29,7	62,09	63,1	45,76	26,3
Luglio 10	39,55	29,7	49,96	14,1	22,58	27,9	62,55	65,6	46,08	24,8
20	39,82	31,9	50,30	17,1	22,86	26,3	62,97	68,4	46,38	23,6
30	40,05	34,0	50,59	20,3	23,12	25,0	63,34	71,5	46,66	22,6
Agosto 9	40,26	36,0	50,83	23,6	23,34	23,9	63,65	74,8	46,91	22,0
19	40,43	37,8	51,02	27.0	23,52	23,0	63,89	78,2	47,11	21,8
29	40,56	39.5	51,15	30,4	23,66	22,4	64,08	81,8	47,27	21,9
Sett. 8	40,64	40,9	51,23	33,7	23,76	22,1	64,21	85,4	47,39	22,2
18	40,68	42,0	51,26	36,9	23,81	22,0	64,27	88,9	47,47	22,8
28	40,69	43,0	51,23	39,8	23,83	22,1	64,26	92,3	47,50	23,7
Ottobre 8	40,66	43,7	51,15	42,5	23,82	22,5	64,20	95,4	47,49	24,6
18	40,61	44,1	51,03	44,9	23,77	23,0	64,08	98,3	47,46	25,7
28	40,53	44,4	50,88	46,9	23,70	23,6	63,91	100,9	47,39	26,9
Nov. 7	40,44	44,5	50,70	48,6	23,61	24,2	63,70	103,0	47,30	28,0
17	40,33	44,3	50,50	49.8	23,51	24,9	63,45	104,7	47,20	29,1
27	40,22	44,0	50,29	50,5	23,40	25,6	63,18	105,9	47,09	30,0
Dic. 7	40,11	43,5	50,07	50,7	23,30	26,3	62,89	106,6	46,97	30,8
17	40,00	42,8	49,84	50,3	23,20	26,9	62,59	106,8	46,85	31,4
27	39,91	42.0	49,63	49,6	23,10	27,4	62,28	106,4	46 73	31,8
37	39 83	41,2	49.42	48,4	23,01	27,8	61,99	105,4	46,63	31,9
Posizione media	$23^h.2^m.37^s,259$ +8°.56′.21″,33		$23^h.3^m.48^s,046$ +48°.49′.16″,91		$23^h.11^m.20^s,087$ −9°.33′.42″,35		$23^h.26^m.0^s,846$ +58°.4′.10″,14		$23^h.28^m.43^s,517$ −21°.23′.43″,68	

Giorno del mese	14 Piscium gr. : 6,0		15 Andromedae gr. : 5,5		20 ψ Andromedae gr. : 5,1		19 Piscium gr. : 5,3		25 Piscium gr. : 6,2	
	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascene. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
1913	23h.29m	1°.43′	23h.30m	39°.45′	23h.41m	45° 56′	23h.41m	3°.0′	23h.48m	1°.36′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	40,15	44,9	20,90	33,1	41,94	25,5	56,24	13,0	36,95	22,9
11	40,06	45,5	20,74	31,9	41,75	24,4	56,15	12,3	36,86	22,2
21	39,99	46,1	20,60	30,4	41,57	22,9	56,07	11,6	36,78	21,6
31	39,93	46,5	20,48	28,5	41,42	21,1	56,01	11,0	36,71	21,0
Febbr. 10	39,90	46,8	20,39	26,5	41,30	19,0	55,96	10,5	36,66	20,5
20	39,89	47,0	20,34	24,4	41,21	16,7	55,94	10,1	36,63	20,2
Marzo 2	39,91	47,0	20,33	22,2	41,17	14,4	55,94	9,8	36,63	20,0
12	39,96	46,8	20,36	20,1	41,19	12,1	55,98	9,7	36,66	20,0
22	[14] 40,05	46,3	[15] 20,46	18,1	[17] 41,27	9,7	[18] 56,06	9,9	[19] 36,73	20,3
Aprile 1	40,18	45,6	20,60	16,5	41,40	7,8	56,18	10,3	36,84	20,9
11	40,34	44,6	20,79	15,2	41,59	6,2	56,33	11,0	36,98	21,7
21	40,54	43,4	21,03	14,4	41,84	5,0	56,52	12,0	37,17	22,7
Maggio 1	40,78	41,9	21,31	14,0	42,13	4,3	56,74	13,3	37,39	24,0
11	41,04	40,2	21,63	14,0	42,47	4,0	57,00	14,8	37,64	25,5
21	41,33	38,4	21,98	14,5	42,84	4,2	57,29	16,5	37,93	27,3
31	41,64	36,4	22,35	15,5	43,24	5,0	57,59	18,4	38,23	29,2
Giugno 10	41,96	34,3	22,74	17,0	43,65	6,2	57,91	20,4	38,55	31,2
20	42,29	32,2	23,12	18,8	44,07	7,8	58,24	22,5	38,87	33,3
30	42,61	30,1	23,50	21,0	44,47	9,8	58,56	24,6	39,19	35,4
Luglio 10	42,91	28,1	23,85	23,5	44,86	12,2	58,87	26,7	39,50	37,5
20	43,20	26,2	24,18	26,2	45,22	14,9	59,16	28,7	39,80	39,5
30	43,46	24,5	24,47	29,1	45,55	17,8	59,43	30,6	40,07	41,4
Agosto 9	43,69	23,0	24,73	32,1	45,83	20,8	59,67	32,4	40,31	43,0
19	43,88	21,7	24,94	35,2	46,07	24,0	59,87	33,9	40,52	44,5
29	44,04	20,6	25,11	38,2	46,26	27,2	60,03	35,2	40,69	45,8
Sett. 8	44,15	19,8	25,23	41,2	46,40	30,4	60,15	36,3	40,82	46,8
18	44,22	19,3	25,30	44,0	46,49	33,5	60,24	37,2	40,91	47,6
28	44,26	18,9	25,32	46,6	46,52	36,4	60,29	37,8	40,97	48,1
Ottobre 8	44,26	18,8	25,30	49,0	46,51	39,1	60,30	38,2	40,99	48,4
18	44,23	18,9	25,24	51,2	46,46	41,6	60,28	38,3	40,98	48,5
28	44,18	19,2	25,16	53,0	46,37	43,8	60,24	38,3	40,94	48,4
Nov. 7	44,11	19,7	25,04	54,4	46,25	45,6	60,17	38,2	40,88	48,1
17	44,02	20,2	24,91	55,5	46,10	47,0	60,09	37,9	40,80	47,8
27	43,92	20,7	24,75	56,1	45,93	48,0	60,00	37,4	40,71	47,3
Dic. 7	43,82	21,2	24,59	56,4	45,74	48,5	59,90	36,9	40,62	46,7
17	43,72	21,8	24,42	56,3	45,55	48,5	59,80	36,3	40,52	46,1
27	43,62	22,5	24,25	55,7	45,35	48,1	59,70	35.6	40,42	45,4
37	43,53	23,1	24,09	54,6	45,15	47 2	59,61	34,9	40,32	44,8
Posizione media	23h.29m.40s,635 −1°.43′.41″,04		23h.30m.21s,992 +39°.45′.23″,57		23h.41m.43s,112 +45°.56′.13″,69		23h.41m.56s,715 +3°.0′.14″,83		23h.48m.37s,370 +1°.36′.24″,90	

Gennaio 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
1	1	M	8.10	12.32.45,70	16.56	2. 8	7.30,6	12.41	24
2	2	G	10	33.14,08	57	3.22	8.17,8	13. 3	25
3	3	V	10	33.42,14	58	4.36	9. 7,5	13.31	26
4	4	S	9	34. 9,83	16.59	5.48	9.59,7	14. 6	27
5	5	**D**	9	34.37,13	17. 0	6.57	10.53,4	14.50	28
6	6	L	9	35. 4,00	1	7.56	11.47,8	15.43	29
7	7	M	9	35.29,41	2	8.42	12.40,8	16.44	1
8	8	M	9	35.56,34	3	9.18	13.31,2	17.50	2
9	9	G	9	36.21,74	4	9.46	14.18,3	18.58	3
10	10	V	8	36.46,61	6	10. 9	15. 2,3	20. 5	4
11	11	S	8	37.10,89	7	10.28	15.43,7	21. 9	5
12	12	**D**	7	37.33,56	8	10.45	16.23,4	22.13	6
13	13	L	7	37.57,61	9	11. 0	17. 2,4	23.16	7
14	14	M	6	38.20,02	10	11.16	17.42,0	— —	8
15	15	M	6	38.41,75	12	11.33	18.23,6	0.22	9
16	16	G	5	39. 2,79	13	11.53	19. 8,2	1.29	10
17	17	V	5	39.23,13	14	12.17	19.57,5	2.40	11
18	18	S	4	39.42,55	16	12.48	20.52,4	3.54	12
19	19	**D**	3	40. 1,00	17	13.31	21.52,9	5. 9	13
20	20	L	3	40.19,74	18	14.28	22.57,5	6.22	14
21	21	M	2	40.37,11	20	15.41	— —	7.25	15
22	22	M	1	40.53,69	21	17. 4	0. 3,0	8.14	16
23	23	G	8. 0	40. 9,52	22	18.30	1. 6,2	8.52	17
24	24	V	7.59	41.24,56	24	19.59	2. 5,1	9.22	18
25	25	S	58	41.38,83	25	21.20	2.59,4	9.45	19
26	26	**D**	57	41.52,30	27	22.39	3.50,2	10. 5	20
27	27	L	57	42. 5,01	28	23.56	4.38,7	10.25	21
28	28	M	56	42.16,91	29	— —	5.26,5	10.45	22
29	29	M	54	42.28,02	31	1.12	6.14,8	11. 7	23
30	30	G	53	42.38,33	32	2.28	7. 4,4	11.33	24
31	31	V	52	42.47,85	34	3.41	7.56,1	12. 6	25

Febbraio 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
32	1	S	7.51	12.42.56,55	17.35	4.49	8.49,4	12.46	26
33	2	**D**	50	43. 4,33	37	5.50	9.43,2	13.37	27
34	3	L	49	43.11,54	38	6 39	10.36,2	14.36	28
35	4	M	47	43.17,82	39	7.19	11.27,1	15.40	29
36	5	M	46	43.23,28	41	7.49	12.15,1	16.48	30
37	6	G	45	43.27,93	42	8.14	13. 0,0	17.56	1
38	7	V	44	43.31,78	44	8.34	13.42,1	19. 0	2
39	8	S	42	43.34,81	45	8.51	14.22,3	20. 4	3
40	9	**D**	41	43.37,04	47	9. 6	15. 1,4	21. 8	4
41	10	L	39	43.38,47	48	9.21	15.40,5	22.12	5
42	11	M	38	43.39,11	49	9.39	16.20,6	23.17	6
43	12	M	37	43.38,95	51	9.55	17. 3,1	— —	7
44	13	G	35	43 38,03	52	10.17	17.49,2	0.25	8
45	14	V	33	43.36,33	54	10.44	18.40,0	1.37	9
46	15	S	32	43.33,87	55	11.20	19.36,0	2.50	10
47	16	**D**	30	43.30,66	57	12. 9	20.36,8	4. 2	11
48	17	L	29	43.26,71	58	13.12	21.40,3	5. 7	12
49	18	M	27	43.22,05	17.59	14.29	22.43,9	6. 2	13
50	19	M	26	43.16,68	18. 1	15.54	23.44,7	6.45	14
51	20	G	24	43.10,63	2	17.22	— —	7.17	15
52	21	V	22	43. 3,81	4	18.48	0.41,8	7.43	16
53	22	S	21	42.56,54	5	20.12	1.35,5	8. 6	17
54	23	**D**	19	42.48,55	7	21.32	2.26,1	8.26	18
55	24	L	17	42.39,55	8	22.53	3.16,4	8,46	19
56	25	M	15	42.30,77	10	— —	4. 6,3	9. 9	20
57	26	M	14	42.21,02	11	0. 2	4.57,3	9.34	21
58	27	G	12	42.10,71	12	1.28	5.49,9	10. 5	22
59	28	V	10	41.59,87	14	2.41	6.43,9	10.44	23

Marzo 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
60	1	S	7. 9	12.41.48,51	18.15	3.45	7.38,3	11.31	24
61	2	D	7	41.36,66	17	4.38	8.32,2	12.29	25
62	3	L	5	41.24,33	18	5.19	9.23,8	13.32	26
63	4	M	3	41.11,53	19	5.53	10.12,6	14.39	27
64	5	M	1	40.58,27	21	6.18	10.58,3	15.46	28
65	6	G	7. 0	40.44,58	22	6.39	11.41,0	16.52	29
66	7	V	6.58	40.30,48	23	6.56	12.21,7	17.57	30
67	8	S	56	40.15,97	24	7.13	13. 1,2	19. 0	1
68	9	D	54	40. 1,08	26	7.29	13.40,3	20. 5	2
69	10	L	52	39.45,82	27	7.44	14.20,1	21.10	3
70	11	M	51	39.30,22	28	8. 0	15. 1,8	22.17	4
71	12	M	49	39.14,28	30	8.20	15.46,4	23.27	5
72	13	G	47	38.58,03	31	8.45	16 34,8	— —	6
73	14	V	45	38.40,48	32	9.17	17.27,9	0.39	7
74	15	S	43	38.24.64	34	9.59	18.25,2	1.51	8
75	16	D	41	38. 7,56	35	10.55	19.25,7	2.57	9
76	17	L	39	37.50,23	36	12. 4	20.27,1	3.53	10
77	18	M	37	37.32,69	38	13.23	21.27,1	4.40	11
78	19	M	36	37.14,94	39	14.47	22.24,4	5.15	12
79	20	G	34	36.57,02	40	16.12	23.18,6	5.43	13
80	21	V	32	36.38,97	41	17.36	— —	6. 6	14
81	22	S	30	36.20,79	43	19. 0	0.10,5	6.28	15
82	23	D	29	36. 2,50	44	20.22	1. 1,2	6.48	16
83	24	L	26	35.44,14	45	21.44	1.52,0	7. 9	17
84	25	M	24	35.26,74	46	23. 5	2.44,0	7.34	18
85	26	M	22	35. 7,31	48	— —	3.37,6	8. 2	19
86	27	G	21	34.48,87	49	0.23	4.33,0	8.39	20
87	28	V	19	34.30,46	50	1.33	5.29,2	9.24	21
88	29	S	17	34.12,09	52	2.33	6.24,8	10.18	22
89	30	D	15	33.53,77	53	3.19	7.18,2	11.21	23
90	31	L	13	33 35,53	54	3.56	8. 8,6	12 28	24

Aprile 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
91	1	M	6.11	12.33.17,39	18.55	4.23	8.55,4	13.34	25
92	2	M	9	32.58,25	57	4.46	9.39,1	14.41	26
93	3	G	7	32.41,45	58	5. 5	10.20,4	15.46	27
94	4	V	6	32.23,50	18.59	5.21	11. 0,3	16.50	28
95	5	S	4	32. 6,11	19. 0	5.36	11.39,5	17.54	29
96	6	**D**	2	31.48,71	2	5.52	12.19,1	19. 0	30
97	7	L	6. 0	31.31,51	3	6. 8	13. 0,6	20. 7	1
98	8	M	5.58	31.14,51	4	6.28	13.44,5	21.17	2
99	9	M	56	30.57,74	6	6.51	14.32,1	22.29	3
100	10	G	55	30.41,20	7	7.20	15.23,9	23.41	4
101	11	V	53	30.24,92	8	7.58	16.19,9	— —	5
102	12	S	51	30. 8,92	9	8.49	17.18,7	0.48	6
103	13	**D**	49	29.53,19	11	9.52	18.18,7	1.48	7
104	14	L	47	29.37,76	12	11. 7	19.17,5	2.36	8
105	15	M	46	29.22,64	13	12 27	20.13,7	3.14	9
106	16	M	44	29. 7,85	14	13.49	21. 7,1	3.43	10
107	17	G	42	28.53,40	16	15.10	21.58,1	4. 8	11
108	18	V	41	28.39,32	17	16.32	22.47,8	4.29	12
109	19	S	39	28.25,62	18	17.53	23.37,6	4.48	13
110	20	**D**	37	28.12,31	19	19.14	— —	5. 9	14
111	21	L	35	27.59,42	21	20.37	0.28,7	5.32	15
112	22	M	34	27.46,97	22	21.57	1.21,8	5.58	16
113	23	M	32	27.34,97	23	23.13	2.17,5	6.31	17
114	24	G	31	27.23,43	24	— —	3.14,8	7.13	18
115	25	V	29	27.12,38	26	0.20	4.12,4	8. 4	19
116	26	S	27	27. 1,82	27	1.14	5. 8,2	9. 6	20
117	27	**D**	26	26.51,77	28	1.54	6. 1,0	10.13	21
118	28	L	24	26.42,24	29	2.26	6 49,9	11.22	22
119	29	M	23	26.33,23	30	2.50	7.35,1	12.29	23
120	30	M	21	26.24,39	32	3.10	8.17,3	13.34	24

Maggio 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
121	1	G	5.20	12.26.16,81	19.33	3.27	8.55,4	14.39	25
122	2	V	18	26. 9,43	34	3.43	9.36,9	15.41	26
123	3	S	17	26. 2,61	35	3.58	10.16,3	16.47	27
124	4	D	15	25.56,34	37	4.15	10.57,2	17.54	28
125	5	L	14	25.50,63	38	4.32	11.40,5	19. 3	29
126	6	M	12	25.45,58	39	4.54	12.27,3	20.15	1
127	7	M	11	25.40,92	40	5.22	13.18,6	21.29	2
128	8	G	10	25.36,89	42	5.58	14.14,2	22.40	3
129	9	V	9	25.33,44	43	6.45	15.13,1	23.43	4
130	10	S	7	25.30,55	44	7.45	16.13,3	— —	5
131	11	D	6	25.28,21	45	8.57	17.12,6	0.35	6
132	12	L	5	25.26,44	46	10.16	18. 9,0	1.15	7
133	13	M	3	25.25,22	48	11.35	19. 2,1	1.47	8
134	14	M	2	25.24,55	49	12.54	19.52,3	2.12	9
135	15	G	1	25.24,44	50	14.13	20.40,9	2.33	10
136	16	V	5. 0	25.24,88	51	15.32	21.29,0	2.52	11
137	17	S	4.59	25.25,86	52	16.51	22.17,9	3.14	12
138	18	D	58	25.27,40	53	18.11	23. 9,0	3.34	13
139	19	L	57	25.29,49	54	19.31	— —	3.58	14
140	20	M	56	25.32,12	55	20.50	0. 2,9	4 27	15
141	21	M	55	25.35,30	56	22. 1	0.59,5	5. 5	16
142	22	G	54	25.39,01	58	23. 1	1.57,6	5.52	17
143	23	V	53	25.43,28	19.59	23.49	2.55,1	6.51	18
144	24	S	52	25 48,08	20. 0	— —	3.50,3	7.57	19
145	25	D	51	25.53,40	1	0.23	4.41,6	9. 5	20
146	26	L	51	25 59,24	2	0.51	5.28,9	10.13	21
147	27	M	50	26. 5,59	3	1.13	6.12,5	11.21	22
148	28	M	49	26.12,44	3	1.31	6.53,5	12.26	23
149	29	G	49	26.19,77	4	1.47	7.33,0	13.29	24
150	30	V	48	26.27,57	5	2. 3	8.12,2	14.33	25
151	31	S	47	26.35,83	6	2.1	8.52,1	15.39	26

Giugno 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
152	1	D	4.47	12.26.44,53	20. 7	2.37	9.34,2	16.47	27
153	2	L	46	26 53,64	8	2.56	10.19,6	17.58	28
154	3	M	46	27. 3,15	9	3.23	11. 9,5	19.11	29
155	4	M	45	27.13,05	9	3.55	12. 4,1	20.25	1
156	5	G	45	27.23,32	10	4.39	13. 3,0	21.32	2
157	6	V	44	27.33,91	11	5.36	14. 4,5	22.29	3
158	7	S	44	27.44,81	11	6.45	15. 5,6	23.14	4
159	8	D	44	27.56,00	12	8. 3	16. 4,1	23.49	5
160	9	L	43	28. 7,45	13	9.23	16.58,9	— —	6
161	10	M	43	28.19,15	13	10.45	17.49,9	0.16	7
162	11	M	43	28.31,05	14	12. 4	18.38,5	0.38	8
163	12	G	43	28.43,16	14	13.20	19.25,8	0.58	9
164	13	V	43	28.55,44	15	14.36	20.13,3	1.18	10
165	14	S	43	29. 7,86	15	15.54	21. 2,3	1.37	11
166	15	D	43	29.19,42	16	17.13	21.54,0	1.59	12
167	16	L	43	29.33,09	16	18.31	22.48,4	2.27	13
168	17	M	43	29.45,85	17	19.45	23.45,3	3. 0	14
169	18	M	43	29.58,69	17	20.49	— —	3.43	15
170	19	G	43	30.11,58	17	21 41	0.41,9	4.37	16
171	20	V	43	30.24,51	18	22.21	1.39,1	5.41	17
172	21	S	43	30.37,45	18	22.52	2.32,3	6.50	18
173	22	D	44	30.50,39	18	23.15	3.21,5	7.59	19
174	23	L	44	31. 3,31	18	23.35	4. 6,9	9. 6	20
175	24	M	44	31.16,19	18	23.52	4.49,0	10.12	21
176	25	M	44	31.28,99	18	— —	5.29,0	11.17	22
177	26	G	45	31.41,70	18	0. 8	6. 8,0	12.19	23
178	27	V	45	31.54,30	18	0.23	6.47,0	13.23	24
179	28	S	46	32. 6,77	18	0.39	7.27,6	14.29	25
180	29	D	46	32.19,07	18	0.58	8.11,0	15.38	26
181	30	L	47	32.31,18	18	1.21	8.58,3	16.50	27

Luglio 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
182	1	M	4.47	12.32.43,10	20.18	1.50	9.50,6	18. 4	28
183	2	M	48	32.54,78	18	2.29	10.48,0	19.15	29
184	3	G	48	33. 6,19	17	3.21	11.49,3	20.18	30
185	4	V	49	33.17,34	17	4.26	12.52,1	21. 9	1
186	5	S	50	33.28,16	17	5.42	13.53,3	21.48	2
187	6	D	50	33.38,63	16	7. 7	14.51,2	22.18	3
188	7	L	51	33.48,78	16	8.30	15.45,0	22.43	4
189	8	M	52	33.58,54	16	9.51	16.35,3	23. 4	5
190	9	M	52	34. 7,87	15	11.10	17.23,7	23.23	6
191	10	G	53	34.16,79	15	12.27	18.11,3	23.43	7
192	11	V	54	34.25,27	14	13.44	18. 9,6	— —	8
193	12	S	55	34.33,29	13	15. 2	19.50,0	0. 4	9
194	13	D	56	34.40,84	13	16.19	20.42,7	0.28	10
195	14	L	57	34.47,91	12	17.33	21.38,0	0.59	11
196	15	M	58	34.54,46	11	18.40	22.34,6	1.40	12
197	16	M	59	35. 0,53	11	19.35	23.30,8	2.29	13
198	17	G	4.59	35. 6,07	10	20.19	— —	3.28	14
199	18	V	5. 0	35.11,10	9	20.53	0.24,7	4.35	15
200	19	S	1	35.15,58	8	21.19	1.15,2	5.44	16
201	20	D	2	35.19,55	7	21.40	2. 1,8	6.53	17
202	21	L	3	35.22,96	6	21.57	2.45,1	8. 1	18
203	22	M	4	35.25,84	5	22.13	3.25,9	9. 5	19
204	23	M	5	35.28,15	4	22.28	4. 5,0	10. 8	20
205	24	G	6	35.29,90	3	22.42	4.43,7	11.11	21
206	25	V	8	35.31,08	2	23. 2	5.23,1	12.16	22
207	26	S	9	35.31,69	1	23.20	6. 4,6	13.22	23
208	27	D	10	35.31,72	20. 0	23.46	6.49,2	14.32	24
209	28	L	11	35.31,20	19.59	— —	7.38,2	15.46	25
210	29	M	12	35 30,07	58	0.20	8.32,3	16.55	26
211	30	M	13	35.28,36	57	1. 5	9.31,2	18. 1	27
212	31	G	14	35.26,07	55	2. 4	10.33,3	18.57	28

Agosto 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
213	1	V	5.15	12.35.23,17	19.54	3.17	11.35,9	19.42	29
214	2	S	16	35.19,67	53	4.39	12.36,3	20.16	30
215	3	**D**	17	35.15,56	52	6. 5	13.33,2	20.44	1
216	4	L	18	35.10,85	50	7.30	14.26,2	21. 6	2
217	5	M	20	35. 5,52	49	8.52	15.17,2	21.27	3
218	6	M	21	34.59,58	48	10.12	16. 6,5	21.47	4
219	7	G	22	34.53,03	46	11.31	16 55,8	22. 8	5
220	8	V	23	34.45,86	45	12.51	17.46,4	22.32	6
221	9	S	25	34.38,00	43	14.10	18.39,0	23. 1	7
222	10	**D**	26	34.29.72	42	15.25	19.33,6	23.38	8
223	11	L	27	34.20,76	40	16.34	20.29,7	— —	9
224	12	M	28	34.11,21	39	17.33	21.25,7	0.24	10
225	13	M	29	34. 1,09	37	18.19	22.19,9	1.20	11
226	14	G	31	33.50,41	36	18.55	23.11,0	2.25	12
227	15	V	32	33.39,18	34	19.23	23.58,6	3.33	13
228	16	S	33	33.27,41	32	19.45	— —	4.43	14
229	17	**D**	34	33.15,12	31	20. 3	0.42,7	5.50	15
230	18	L	35	33. 2,31	29	20.19	1.24,0	6.55	16
231	19	M	37	32.49,01	28	20.35	2. 3,6	7.59	17
232	20	M	38	32.35,23	26	20.50	2.42,3	9. 1	18
233	21	G	39	32 20,97	24	21. 6	3.21,2	10. 5	19
234	22	V	40	32. 6,26	22	21.25	4. 1,3	11.10	20
235	23	S	41	31 51,11	21	21.48	4.44,1	12.18	21
236	24	**D**	43	31.35,54	19	22.17	5.30,4	13.27	22
237	25	L	44	31.19,56	17	22.55	6.21,1	14.38	23
238	26	M	45	31. 3,17	16	23.46	7.16,4	15.45	24
239	27	M	46	30.46,41	14	— —	8.15,6	16.44	25
240	28	G	47	30.29,29	12	0.51	9.16,8	17.34	26
241	29	V	49	30.11,81	10	2. 8	10.17,5	18.12	27
242	30	S	50	29.53,97	8	3.32	11.16,0	18.43	28
243	31	**D**	51	29.35,82	6	4.58	12.11,4	19. 7	29

Settembre 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
244	1	L	5.52	12.29.17,31	19. 5	6 23	13. 4,2	19.29	1
245	2	M	53	28.58,56	3	7.46	13.55,4	19.49	2
246	3	M	55	28.39,49	1	9. 9	14.46,3	20.10	3
247	4	G	56	28.20,14	18.59	10.32	15.38,2	20.34	4
248	5	V	57	28 0,51	57	11.53	16.31,7	21. 1	5
249	6	S	58	27.40,64	55	13.13	17.27,3	21.36	6
250	7	**D**	5.59	27.20,52	54	14.26	18.24,1	22.20	7
251	8	L	6. 1	27. 0,20	52	15.29	19.20,9	23.13	8
252	9	M	2	26.39,68	50	16.18	20.16,1	— —	9
253	10	M	3	26.18,98	48	16.58	21. 8,0	0.16	10
254	11	G	4	25.58,13	46	17.27	21.56,4	1 24	11
255	12	V	5	25.37,14	44	17.51	22.41,3	2.33	12
256	13	S	6	25.16,05	42	18.11	23.23,2	3.40	13
257	14	**D**	8	24.54,87	40	18.27	— —	4.46	14
258	15	L	9	24.33,62	39	18.42	0. 3,2	5.50	15
259	16	M	10	24.12,32	37	18.57	0.42,0	6.53	16
260	17	M	11	23.51,00	35	19.13	1.20,8	7.57	17
261	18	G	12	23.29,69	33	19.31	2. 0,5	9. 1	18
262	19	V	14	23. 8,40	31	19.52	2.42,2	10. 9	19
263	20	S	15	22.47,16	29	20.18	3.27,0	11.17	20
264	21	**D**	16	22 25,99	27	20.52	4.15,4	12.27	21
265	22	L	17	22.10,91	25	21.36	5. 8,0	13.33	22
266	23	M	19	21.43,94	23	22.34	6. 4,3	14.34	23
267	24	M	20	21.23,10	21	23.44	7. 2,9	15.25	24
268	25	G	21	21. 2,42	19	— —	8. 1,9	16. 7	25
269	26	V	22	20.41,92	18	1. 2	8.59,6	16.40	26
270	27	S	23	20.21,60	16	2.26	9.55,0	17. 7	27
271	28	**D**	25	20. 1,50	14	3.50	10.48,2	17.29	28
272	29	L	26	19.41,62	12	5.14	11.39,9	17.50	29
273	30	M	27	19.22,00	10	6.37	12.31,3	18 11	1

Ottobre 1913.

GIORNO dell'Anno	GIORNO del Mese	GIORNO della Settimana	TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE — IL SOLE nasce	IL SOLE passa al meridiano	IL SOLE tramonta	LA LUNA nasce	LA LUNA passa al meridiano	LA LUNA tramonta	Età della Luna
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
274	1	M	6.28	12.19. 2,63	18. 8	8. 1	13 23,7	18.33	2
275	2	G	30	18.43,54	6	9.26	14.18,0	19. 0	3
276	3	V	31	18.24,75	4	10.50	15.14,7	19.32	4
277	4	S	32	18. 6,26	2	12. 9	16.13,1	20.13	5
278	5	**D**	33	17.48,09	18. 1	13.19	17.12,0	21. 4	6
279	6	L	35	17.30,28	17.59	14.15	18 9,2	22. 6	7
280	7	M	36	17.12,82	57	14.58	19. 3,3	23.13	8
281	8	M	37	16.55,75	55	15.31	19.53,3	— —	9
282	9	G	38	16.39,09	53	15.56	20.39,4	0.22	10
283	10	V	40	16.22,86	52	16.17	21.22,1	1.30	11
284	11	S	41	16. 7,07	50	16.33	22. 2,6	2.57	12
285	12	**D**	42	15.51,75	48	16.50	22.41,6	3.41	13
286	13	L	44	15.36,92	46	17. 5	23.20,4	4.45	14
287	14	M	45	15.22,60	44	17.20	23.59,8	5.48	15
288	15	M	46	15. 8,81	43	17.38	— —	6.52	16
289	16	G	47	14.55,58	41	17.57	0.41,1	7.59	17
290	17	V	49	14.42,91	39	18.22	1.25,1	9. 8	18
291	18	S	50	14 30,85	38	18.54	2.12,6	10.17	19
292	19	**D**	52	14.19,40	36	19.35	3. 4,0	11.15	20
293	20	L	53	14. 8,58	34	20.27	3.58,8	12.27	21
294	21	M	54	13.58,42	32	21.31	4.55,9	13.22	22
295	22	M	56	13.48,93	31	22.45	5.53,5	14. 5	23
296	23	G	57	13 40,12	29	— —	6.49,9	14.40	24
297	24	V	6.58	13.32,03	27	0. 4	7.44,0	15. 7	25
298	25	S	7. 0	13.24,64	26	1.25	8.36,0	15.30	26
299	26	**D**	1	13.17,98	24	2.45	9.26,4	15.52	27
300	27	L	2	13.12,07	23	4. 6	10.16,4	16.12	28
301	28	M	4	13. 6,91	21	5.29	11. 7,2	16.33	29
302	29	M	5	13. 2,52	20	6.53	12. 0,5	16.57	30
303	30	G	7	12.58,88	18	8.19	12.56,6	17.26	1
304	31	V	8	12.56,01	17	9.42	13.55,6	18. 4	2

Novembre 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
305	1	S	7. 9	12.12.53,91	17.16	10.58	14.55,2	18.52	3
306	2	D	11	12.52,63	14	12. 3	15.56,2	19.51	4
307	3	L	12	12.52,12	13	12.53	16.53,4	20.58	5
308	4	M	13	12.52,40	11	13.30	17.46,3	22. 9	6
309	5	M	15	12.53,50	10	13.59	18.34,7	23.19	7
310	6	G	16	12.55,40	9	14.21	19.19,1	— —	8
311	7	V	18	12.58,11	7	14.40	20. 0,3	0 26	9
312	8	S	19	13. 1,65	6	14.55	20.39,9	1.31	10
313	9	D	20	13. 6,01	5	15.11	21.18,6	2.35	11
314	10	L	22	13.11,21	4	15.27	21.57,8	3.27	12
315	11	M	23	13.17,24	3	15.43	22.38,4	4.42	13
316	12	M	25	13 24,11	1	16. 2	23.21,8	5.47	14
317	13	G	26	13.31,84	17. 0	16.26	— —	6.55	15
318	14	V	27	13.40,40	16.59	16.56	0. 8,6	8. 5	16
319	15	S	29	13.49,81	58	17.34	0.59,5	9.15	17
320	16	D	30	13.59,97	57	18.23	1.53,9	10.21	18
321	17	L	31	14.11,18	56	19.24	2.51,0	11 18	19
322	18	M	33	14.23,15	56	20.36	3.48,8	12. 5	20
323	19	M	34	14.35,96	55	21.52	4.45,3	12.42	21
324	20	G	35	14.49,61	54	23.10	5.39,3	13. 1	22
325	21	V	37	15. 4,09	53	— —	6.30,6	13.36	23
326	22	S	38	15.19,41	52	0.28	7.19,8	13.55	24
327	23	D	39	15.35,55	52	1.47	8. 8,0	14.14	25
328	24	L	41	15.52,49	51	3. 5	8.56,5	14.34	26
329	25	M	42	16.10,22	50	4.25	9.47,0	14.57	27
330	26	M	43	16.28,73	50	5.48	10.40,3	15.23	28
331	27	G	44	16.47,97	49	7.11	11.37,2	15.56	29
332	28	V	46	17. 7,97	49	8.32	12.37,2	16.39	1
333	29	S	47	17.28,67	48	9.43	13.38,4	17.33	2
334	30	D	48	17.49,86	48	10.41	14.38,3	18.38	3

Dicembre 1913.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
335	1	L	7.49	12.18.12,10	16.47	11.23	15.34,4	19.49	4
336	2	M	50	18.34,79	47	11.58	16.25,9	21. 1	5
337	3	M	51	18.58,10	47	12.23	17.12,7	22.11	6
338	4	G	52	19.20,93	46	12.43	17.55,8	23.18	7
339	5	V	53	19.46,64	46	13. 0	18.36,2	— —	8
340	6	S	55	20.11,26	46	13.17	19.15,1	0.22	9
341	7	D	56	20.36 95	46	13.32	19.54,0	1.26	10
342	8	L	57	21. 1,95	46	13.47	20.33,8	2.29	11
343	9	M	58	21.29,41	46	14. 6	21.15,9	3.34	12
344	10	M	59	21.56,31	46	14.28	22. 1,3	4.41	13
345	11	G	7.59	22.23,62	46	14.54	22.50,9	5.50	14
346	12	V	8. 0	22.51,31	46	15.30	23.41,8	7. 0	15
347	13	S	1	23.19,28	46	16.16	— —	8. 8	16
348	14	D	2	23.47,75	46	17.15	0.42,1	9.10	17
349	15	L	3	24.16,42	46	18 25	1.41,1	10. 1	18
350	16	M	3	24.45,38	46	19.42	2.39,4	10.41	19
351	17	M	4	25.14,58	47	21. 0	3.35,2	11.11	20
352	18	G	5	25.44,01	47	22.18	4.27,9	11.39	21
353	19	V	5	26 13,62	47	23.35	5.17,6	12. 0	22
354	20	S	5	26.43,38	48	— —	6. 5,4	12.20	23
355	21	D	6	27.13,27	48	0.53	6.52,7	12.39	24
356	22	L	6	27.43,24	49	2.11	7.40,8	12.59	25
357	23	M	7	28.13,26	49	3.29	8.31,6	13.23	26
358	24	M	7	28.43,30	50	4.50	9.25,3	13.52	27
359	25	G	8	29.13,31	50	6.10	10.22,6	14.30	28
360	26	V	8	29.43,26	51	7.24	11.22,4	15.19	29
361	27	S	9	30.13,10	51	8.28	12.22,6	16.19	30
362	28	D	9	30.43,31	52	9.17	13.20,6	17.28	1
363	29	L	9	31.12,33	53	9.55	14.14,6	18.41	2
364	30	M	9	31.41,65	54	10.24	15. 4,0	19.53	3
365	31	M	9	32.10,70	55	10.43	15.49,1	21. 1	4

COORDINATE ELIOCENTRICHE DI GIOVE

riferite all'Eclittica e all'Equinozio medî del 1910,0.

1913

12^h T. M. di Berlino		$\log r_1$	$\log r_1^{-3}$	λ_1 ridotta all'Eclittica ° '	β_1 ° '
Gennaio	—4	0,72088	7,83735	267.17,4	+0.16,3
	6	0,72059	7,83823	268. 6,2	+0.15,5+
	16	0,72030	7,83910	268.55,0	+0.14,5-
	26	0,72001-	7,83998	269.43,9	+0.13,4-
Febbraio	5	0,71971	7,84086	270.32,9	+0.12,3-
	15	0,71941	7,84174	271.21,9	+0.11,1+
	25	0,71912	7,84263	272.11,0	+0.10,0
Marzo	7	0,71883-	7,84352+	273. 0,2-	+0. 8,9
	17	0,71853	7,84442	273.49,4	+0. 7,8
	27	0,71823	7,84531	274.38,7	+0. 6,7
Aprile	6	0,71793	7,84620+	275.28,0+	+0. 5,6-
	16	0,71763	7,84710	276.17,5	+0. 4,4
	26	0,71733	7,84800+	277. 7,0	+0. 3,3
Maggio	6	0,71703	7,84891	277.56,5+	+0. 2,2-
	16	0,71673	7,84982-	278.46,2	+0. 1,0
	26	0,71643-	7,85072	279.35,9	—0. 0,1
Giugno	5	0,71612	7,85163	280.25,7	—0. 1,2+
	15	0,71582	7,85254	281.15,5	—0. 2,4
	25	0,71552	7,85345	282. 5,4	—0. 3,5
Luglio	5	0,71521	7,85436	282.55,4	—0. 4,7-
	15	0,71491	7,85527	283.45,5	—0. 5,8
	25	0,71460+	7,85619-	284.35,6	—0. 6,9+
Agosto	4	0,71430	7,85710	285.25,8	—0. 8,1
	14	0,71400-	7,85801	286.16,1-	—0. 9,2
	24	0,71369	7,85892+	287. 6,4	—0.10,4
Settembre	3	0,71339	7,85984-	287.56,8	—0.11,5
	13	0,71308+	7,86075	288.47,3	—0.12,7-
	23	0,71278	7,86166	289.37,8+	—0.13,8
Ottobre	3	0,71248	7,86257	290.28,5-	—0.14,9
	13	0,71217+	7,86348	291.19,1+	—0.16,1-
	23	0,71187	7,86438+	292. 9,9	—0.17,2
Novembre	2	0,71157	7,86529	293. 0,7+	—0.18,3
	12	0,71127	7,86619	293.51,6+	—0.19,5-
	22	0,71097	7,86710-	294.42,6	—0 20,6
Dicembre	2	0,71067	7,86800-	295.33,7-	—0.21,7
	12	0,71037	7,86889	296.24,8	—0.22,8
	22	0,71007	7,86979	297.16,0-	—0.23,9+
	32	0,70977	7,87068	298. 7,2	—0.25,1-

$\log (w\, k''\, m_1)$ . . . 1.830943 ($w = 20$ giorni)

COORDINATE ELIOCENTRICHE DI GIOVE

riferite all'Eclittica e all'Equinozio medî del 1910,0.

1914

12^h T. M. di Berlino		$\log r_1$	$\log r_1 - 8$	λ_1 ridotta all'Eclittica	β_1
				° '	° '
Gennaio	-9	0,71007	7,86979	297.16,0-	—0.23,9+
	1	0,70977	7,87068	298. 7,2	—0.25,1-
	11	0,70948	7,87157	298.58,5+	—0.26,2-
	21	0,70918	7,87245+	299.49,9+	—0.27,3
	31	0,70889	7,87334-	300.41,4	—0.28,4
Febbraio	10	0,70860-	7,87422-	301.32,9+	—0.29,5-
	20	0,70830	7,87509	302.24,5+	—0.30,6-
Marzo	2	0,70801	7,87596	303.16,2	—0.31,6+
	12	0,70772+	7,87683	304. 8,0	—0.32,7
	22	0,70744	7,87769	304.59,8	—0.33,8
Aprile	1	0,70715	7,87855	305.51,7	—0.34,9-
	11	0,70687	7,87940	306.43,6	—0.35,9
	21	0,70659-	7,88025-	307.35,6	—0.37,0
Maggio	1	0,70631-	7,88109-	308.27,7	—0.38,0
	11	0,70603-	7,88192	309.19,9-	—0.39,0+
	21	0,70575	7,88275	310.12,1	—0.40,1
	31	0,70547+	7,88358	311. 4,4	—0.41,1
Giugno	10	0,70520	7,88440	311.56,7	—0.42,1
	20	0,70493	7,88521	312.49,2-	—0.43,1
	30	0,70466	7,88601	313.41,6+	—0.44,1
Luglio	10	0,70440	7,88681	314.34,2	—0.45,1
	20	0,70413	7,88760	315.26,8	—0.46,1
	30	0,70387	7,88838+	316.19,5	—0.47,1-
Agosto	9	0,70361	7,88916	317.12,2	—0.48,0
	19	0,70336	7,88993	318. 5,0	—0.49,0-
	29	0,70310	7,89069	318.57,9	—0.49,9
Settembre	8	0,70285	7,89144+	319.50,8	—0.50,8
	18	0,70260+	7,89219	320.43,8	—0.51,7+
	28	0,70236	7,89292	321.36,9	—0.52,7-
Ottobre	8	0,70212-	7,89365	322.30,0	—0.53,5+
	18	0,70188-	7,89437	323.23,2-	—0.54,4
	28	0,70164	7,89508	324.16,4	—0.55,3
Novembre	7	0,70141-	7,89578+	325. 9,7	—0.56,2-
	17	0,70118-	7,89647+	326. 3,0	—0.57,0
	27	0,70095	7,89716-	326.56,4	—0.57,8
Dicembre	7	0,70072+	7,89783	327.49,9	—0.58,7-
	17	0,70050+	7,89849	328.43,4	—0.59,5-
	27	0,70029-	7,89914	329.37,0-	—1. 0,3-
	37	0,70007	7,89978	330.30,6	—1. 1,0

$\log (w\, k''\, m_1)$ . . . 1.830943 (w = 20 giorni)

COORDINATE ELIOCENTRICHE DI GIOVE

riferite all'Eclittica e all'Equinozio medî del 1920,0.

1915

12^h T. M. di Berlino		$\log r_1$	$\log r_1^{-3}$	λ_1 ridotta all'Eclittica	β_1
				° ′	° ′
Gennaio	-4	0,70029-	7,89914	329.45,3+	—1. 0,3
	6	0,70007	7,89978	330.39,0-	—1. 1,1-
	16	0,69986	7,90041	331.32,6	—1. 1,8
	26	0,69966-	7,90103	332.26,4-	—1. 2,6
Febbraio	5	0,69945	7,90164	333.20,1	—1. 3,3
	15	0,69925+	7,90224	334.14,0-	—1. 4,0
	25	0,69906	7,90283-	335. 7,8	—1. 4,7
Marzo	7	0,69887-	7,90340	336. 1,8-	—1. 5,4
	17	0,69868	7,90396+	336 55,7	—1. 6,1
	27	0,69849+	7,90452-	337.49,7+	—1. 6,8-
Aprile	6	0,69831+	7,90506-	338.43,8	—1. 7,4
	16	0,69814	7,90558	339.37,9	—1. 8,0
	26	0,69797	7,90610	340.32,1	—1. 8,6
Maggio	6	0,69780	7,90660	341.26,3	—1. 9,2
	16	0,69764-	7,90709	342.20,5	—1. 9,8
	26	0,69748	7,90757	343.14,8	—1.10,4-
Giugno	5	0,69732	7,90803+	344. 9,1	—1.10,9
	15	0,69717	7,90849-	345. 3,5-	—1.11,4
	25	0,69702+	7,90893-	345.57,9-	—1.11,9
Luglio	5	0,69688	7,90935	346.52,3	—1.12,4
	15	0,69675-	7,90976+	347.46,7+	—1.12,9
	25	0,69661	7,91016	348.41,2+	—1.13,3+
Agosto	4	0,69648+	7,91055	349.35,8	—1.13,8
	14	0,69636	7,91092	350.30,3+	—1.14,2
	24	0,69624	7,91128	351.24,9+	—1.14,6
Settembre	3	0,69613-	7,91162	352 19,6-	—1.15,0
	13	0,69602-	7,91195	353.14,2	—1.15,3+
	23	0,69591	7,91227-	354. 8,9	—1.15,7
Ottobre	3	0,69581	7,91257	355. 3,6	—1.16,0
	13	0,69572-	7,91285+	355.58,3	—1.16,3
	23	0,69562+	7,91313	356.53,1	—1.16,6
Novembre	2	0,69554	7,91339-	357.47,9	—1.16,9-
	12	0,69546	7,91363	358.42,7	—1.17,1
	22	0,69538	7,91386	359.37,5	—1.17,3
Dicembre	2	0,69531	7,91407	0.32,3	—1.17,5+
	12	0,69524	7,91427	1.27,2-	—1.17,7
	22	0,69518	7,91446-	2.22,0+	—1.17,9
	32	0,69512+	7,91463-	3.16,9	—1.18,0+

$\log (w\ k''\ m_1)$ . . . 1.830943 ($w =$ 20 giorni)

COORDINATE ELIOCENTRICHE DI SATURNO

riferite all'Eclittica e all'Equinozio medî del 1910,0.

1913 e 1914.

12h T. M. di Berlino			log r_1	log r_1^{-3}	λ_1 ridotta all'Eclittica ° '	β_1 ° '
1912	Dicembre	27	0,95783-	7,12652	61.50,9-	—1.56,3
1913	Gennaio	16	0,95768	7,12696-	62.35,2	—1.55,1
	Febbraio	5	0,95754	7,12737	63.19,5+	—1.53,8+
		25	0,95740+	7,12779	64. 3,9-	—1.52,6
	Marzo	17	0,95727	7,12818+	64.48,2	—1.51,3
	Aprile	6	0,95714	7,12858	65.32,6	—1.50,0
		26	0,95702-	7,12896	66.16,9	—1.48,7
	Maggio	16	0,95689	7,12933	67. 1,5	—1.47,4-
	Giugno	5	0,95677	7,12968-	67.45,9+	—1.46,0
		25	0,95665	7,13004	68.30,4	—1.44,6
	Luglio	15	0,95654	7,13037	69.14,9	—1.43,2
	Agosto	4	0,95643	7,13070	69.59,5	—1.41,8
		24	0,95633	7,13101	70.44,0	—1.40,4
	Settembre	13	0,95623	7,13133-	71.28,6	—1.39,0
	Ottobre	3	0,95613	7,13161	72.13,2	—1.37,5
		23	0,95603	7,13190+	72.57,8	—1.36,0
	Novembre	12	0,95594	7,13217	73.42,5	—1.34,5
	Dicembre	2	0,95585	7,13244	74.27,1	—1.33,0
		22	0,95577	7,13268+	75.11,8	—1.31,5-
1914	Gennaio	11	0,95569	7,13293	75.56,5	—1.29,9
		31	0,95561	7,13316	76.41,2	—1.28,4
	Febbraio	20	0,95554	7,13338	77.25,9	—1.26,8
	Marzo	12	0,95547	7,13359	78.10,6+	—1.25,2
	Aprile	1	0,95541	7,13379	78.55,4	—1.23,6
		21	0,95534	7,13398	79.40,2	—1.22,0-
	Maggio	11	0,95528	7,13415	80.25,0	—1.20,3+
		31	0,95523	7,13431	81. 9,8	—1.18,7
	Giugno	20	0,95518	7,13446	81.54,6	—1.17,0
	Luglio	10	0,95513	7,13460	82.39,4	—1.15,3
		30	0,95509	7,13473	83.24,2	—1.13,6+
	Agosto	19	0,95505	7,13484	84. 9,0	—1.11,9+
	Settembre	8	0,95502	7,13494	84.53,9-	—1.10,2
		28	0,95499	7,13503	85.38,7	—1. 8,5
	Ottobre	18	0,95496	7,13511	86.23,5+	—1. 6,8-
	Novembre	7	0,95494	7,13518	87. 8,4	—1. 5,0
		27	0,95492	7,13523	87.53,2+	—1. 3,2
	Dicembre	17	0,95491	7,13527	88.38,1	—1. 1,4+
1915	Gennaio	6	0,95490	7,13530	89.22,9+	—0.59,7

log (w k'' m_1) . . . 1,306770 (w = 20 giorni).

COORDINATE ELIOCENTRICHE DI SATURNO

riferite all'Eclittica e all'Equinozio medî del 1920,0.

1915

	12^h T. M. di Berlino		log r_1	log r_1 - 3	λ_1 ridotta all'Eclittica ° ′	β_1 ° ′
1914	Dicembre	17	0,95491	7,13527	88.46,5-	—1. 1,4
1915	Gennaio	6	0,95490	7,13530	89.31,3	—0.59,6
		26	0,95489	7,13532	90.16,2	—0.57,8
	Febbraio	15	0,95489	7,13533	91. 1,0+	—0.56,0
	Marzo	7	0,95489	7,13532	91.45,9	—0.54,2
		27	0,95490	7,13530	92.30,8-	—0.52,4-
	Aprile	16	0,95491	7,13527	93.15,6	—0.50,5
	Maggio	6	0,95492	7,13524	94. 0,5	—0.48,7
		26	0,95493	7,13520	94.45,4-	—0.46,8+
	Giugno	15	0,95495	7,13515	95.30,2	—0.45,0
	Luglio	5	0,95497	7,13508	96.15,1	—0.43,1
		25	0,95500	7,13500	96.59,9+	—0.41,3-
	Agosto	14	0,95503	7,13491	97.44,8	—0.39,4
	Settembre	3	0,95506	7,13481	98.29,7-	—0.37,5
		23	0,95510	7,13469	99.14,5	—0.35,6
	Ottobre	13	0,95515	7,13455	99.59 3+	—0.33,7
	Novembre	2	0,95520	7,13440	100.44,2	—0.31,8
		22	0,95525	7,13424	101.29,0	—0 29,9
	Dicembre	12	0,95531	7,13407	102.13,8	—0.28,0
1916	Gennaio	1	0,95537	7,13389	102.58,6-	—0.26,1-

log ($w\ k''\ m_1$) . . . 1.306770 (w = 20 giorni)

ERRATA-CORRIGE dell'Annuario Astronomico pel 1912.

Pag.			invece di:	leggere :
Pag. 4	68 b Piscium	per δ media:	$+ 28^\circ.30'.49'',5$	$+ 28^\circ.30'.59'',5$
» 5	6 λ Leporis	» » »	$- 13^\circ.16'.\ 0'',4$	$- 13^\circ.16'.\ 0'',9$
» »	69 ν Cancri	» α »	$8^h.57^m.39^s,72$	$8^h.57^m.35^s,72$
» 6	33 A Hydrae	» δ »	$+ 50^\circ.31'.17'',3$	$- 5^\circ.31'.17'',3$
» »	24 g Bootis	» » »	$-$	$+$
» »	204 (Bode) Bootis . .	» δ »	$+ 41^\circ.11'.35'',1$	$+ 42^\circ.11'.35'',1$
» 7	45 c Bootis	» » »	$+ 25^\circ.12'.49'',8$	$+ 25^\circ.12'.40'',8$
» »	53 ν^2 Bootis	» α »	$15^h.28^m.37^s,37$	$15^h.28^m.37^s,95$
» »	12 (Hevelius) Draconis	» δ »	$+ 62^\circ.52'.96'',1$	$+ 62^\circ.52'.16'',6$
» 9	7 Aquarii	» α »	$20^h.51^m.29^s,81$	$20^h.52^m.\ 8^s,76$
» »	20 Pegasi	» » »	$21^h.54^m.48^s,10$	$21^h.56^m.48^s,10$
» »	22 ν Pegasi	» δ »	$+ 4^\circ.36'.41'',0$	$+ 4^\circ.37'.41'',0$
» 70	log r_1 - [3] Aprile	26 - 1913 . . .	7,84800-	7,84800+
» »	» Maggio	16 - » . . .	7,84982+	7,84982-
» »	» Novembre	12 - » . . .	7,86623	7,86619
» »	» Gennaio	1 - 1914 . . .	7,88868	7,87068
» »	λ_1 ridotta all'Eclitt. Maggio	6 - 1913	$177^\circ.56',5+$	$277^\circ.56',5+$
» »	» » Luglio	15 - »	283 .45 ,6+	283 .45 ,5
» »	» » Gennaio	1 - 1914	297 . 7 ,2	298 . 7 ,2
» »	β_1 Gennaio	4 - 1913 . .	$+ 0^\circ.16',6+$	$+ 0^\circ.16',3$
» »	» Febbraio	5 - »	+ 0 .12 ,3+	+ 0 .12 ,3-